+30 APP PROBADAS

SAMSUNG » HTC » NEXUS » SONY » LG » ASUS

» 100% no oficial

N.23

Android magazine

» Pruebas de Apps » Hardware
» Trucos y consejos » Hacking



PREPÁRATE PARA ANDROID KITKAT

BLINDA TU MÓVIL

La guía definitiva para proteger tu Android

» Protege tu privacidad » Evita malware y virus
» Gestiona permisos de apps » Localiza tu móvil

10 HACKS & TRUCOS IMPRESCINDIBLES

Saca el máximo partido a tu dispositivo rooteado

Y ADEMÁS

» Juegos retro en Android
» S4 Mini a prueba » Edita fotos

ANDROID EN LA NUBE

Exprime al máximo los servicios de la nube

amazon

SMARTWATCH GALAXY GEAR

Descubre los mejores dispositivos de 2013

Zøna Hacker

» Instala todas las opciones de Moto X
» Optimiza la multitarea en tu móvil

CONTINÚA TU EXPERIENCIA DIGITAL










WE ARE ENERGY
TODO, SIN SALIR DE CASA
Energy Android TV: Todo, sin salir de casa.
Donde otros solo ven un sofá y un televisor, nosotros vemos horas y horas de diversión. Deja que Energy Android TV se cuele en tu casa y aprovecha las ventajas que te ofrece para navegar por Internet, descargar miles de aplicaciones y jugar con tus amigos a través del televisor. DE VENTA EN:
fnac
www.fnac.es
ENERGY SISTEM
technology with heart
www.energysistem.com



Bienvenido

"Se ha anunciado que llegan, si todo va según los previsto, los tablets y smartphones que estarán entre los mejores del año"

CÓMO USAR LOS CÓDIGOS QR

Accede directamente a las apps de Google Play

Un código QR es un código de barras 2D que almacena información, como por ejemplo un enlace. En la revista te encontrarás con ellos. Escanéalo con tu móvil y se descargará la app y nos enviará mensajes al instante.

QR Android Gratis

Descárgate este escáner de códigos gratuito para leer nuestros códigos QR. También puedes utilizarlo en tus compras para encontrar las mejores gangas.

1 Escanea
Abre QR Android y coloca la cámara de tu teléfono sobre el código a escanear.

2 ¡Accede!
Una vez leído el código se abrirá una ventana donde elegir la acción a realizar: abrir el navegador, Google Play, enviar mensaje...

ASÍ ES MI ANDROID

Este mes en el móvil de Mila... lo on (y off)

Fitbit

WiFi Mouse



APPS IN

APPS OUT

PicsArt Photo Studio

fanatix

Este mes he usado:
Nexus 7 (2013)
El mejor tablet Android que se puede encontrar en el mercado actualmente

Soccer Scores – Fotmob

Sporee

CUÉNTANOS

¿Qué te gustaría ver en el próximo número?

»facebook
/RevistaAndroid
Marca Me gusta en Facebook y síguenos

»twitter
@RevistaAndroid
Síguenos en Twitter y comparte opiniones

»email
faq.androidmag
@axelspringer.es
¿Quieres preguntarnos algo?



En las últimas semanas, se ha anunciado que estarán disponibles, si todo va según los previsto, los tablets y smartphones que estarán entre los mejores del año. Nos referimos al Xperia Z1 de Sony, con el que la compañía intenta mejorar el Z, que incluye, según la propia publicidad del dispositivo, cómo la mejor cámara que se haya visto en un Android. Y al Galaxy Note 3 de Samsung, con mayor tamaño y potencia. De hecho, con más potencia que cualquier otro dispositivo Android. Estos dispositivos lucharán con el nuevo iPhone 5S. Pero Android no tendrá un nuevo competidor en el segmento de los teléfonos más asequibles, ya que el tan comentado 5C ha resultado ser mucho más caro (y por lo tanto mucho menos interesante) de lo que se esperaba. Realmente una pena, ya que un poco más de competencia en un sector dominado por Android, hubiera animado las cosas en un futuro cercano. La seguridad es otro tema que nos preocupa a todos, ya sea la privacidad, el malware, o simplemente la idea de perder el teléfono y todos los datos y la información almacenados en él. En este número encontrarás una guía con todo lo que necesitas saber acerca de cómo proteger tu dispositivo Android. Es algo que hay que tomar en serio, y sólo necesitas unos sencillos pasos para asegurarte de que tu teléfono es lo más seguro posible.
¡Disfruta de la revista!



Mila Lavín Directora



CONTENIDOS

Launcher

Avances, noticias y rumores en el universo Android





ASEGURA TU MÓVIL







Contenidos
Del número 23 «



Teclea más rápido

La innovación está reinventando la experiencia de escribir en los teléfonos y tablets de Android

Una de las partes en la que menos nos fijamos de los dispositivos Android es el teclado. Sin embargo, el teclado es quizás el área del teléfono que ha experimentado los cambios más importantes. Los teclados por defecto que traen ahora los dispositivos Android, ofrecen una experiencia de escritura auténtica y fácil de usar. A pesar de los avances de las apps de teclado nativas, las ofertas de otros fabricantes de la talla de SwiftKey o Swype, son las opciones preferidas por los usuarios de Android, aunque los avances en la tecnología actual, han cambiado la forma en la que los usuarios quieren que funcionen sus teclados.

La nueva hornada de teclados intenta incorporar otras formas de ahorrar tiempo escribiendo, y que ocupen menos espacio en las pantallas. Algunos de estos nuevos teclados hacen que la experiencia de escritura sea más fácil, ofreciendo nuevas e ingeniosas formas de conseguir mayor rapidez y precisión. A continuación, te mostramos seis aplicaciones de la nueva generación de teclados, que han salido recientemente al mercado. Las hemos sometido a nuestra propia prueba de mecanografía, especialmente diseñada para determinar cuál es la más rápida y precisa, para que los usuarios tengan una buena alternativa a SwiftKey.

Opinión



"Los teclados no son las apps más emocionantes de un teléfono, pero quizá sean las más innovadoras, y que más usas en tu dispositivo. Aplicaciones como SwiftKey han acumulado decenas de millones de descargas, pero la nueva generación de teclados es aún mucho mejor."

Mila Lavín, directora

Los innovadores teclados de Android

Seis teclados y seis diferentes enfoques de escritura. ¿Cuál de ellos te ayudará a escribir de manera más rápida y sin cometer errores?

Con tanta variedad en la tienda Google Play, era difícil identificar los seis teclados que queríamos someter a las pruebas. Pensamos que deben ofrecer una solución efectiva al escribir, pero también incorporar nuevas características que ahorren tiempo en la escritura. La destreza de Swype, la ha convertido durante mucho tiempo en la opción preferida de los usuarios de Android, que ahora están buscando reemplazarla por otras aplicaciones con más acciones del teclado. Así que para elegir los seis teclados de nuestras pruebas, hemos buscado aquellos que ofrezcan facilidad de uso y una gran selección de funciones innovadoras.

Después de muchas deliberaciones, nos decidimos por una lista de seis teclados verdaderamente únicos.

Cada uno tiene su propio conjunto de funciones que lo destaca del resto. Para decidir cuál era el mejor, hemos diseñado nuestra propia prueba de mecanografía, que consiste en escribir la misma frase utilizando los distintos teclados.

Después, hemos cronometrado el tiempo que utilizó cada teclado en escribirla y la cantidad de errores cometidos que tuvimos que corregir. ¿Cuál fue el resultado? Si quieres averiguarlo y descubrir lo que hemos visto en cada uno, sigue leyendo.



Minuum Keyboard

Precio: 2,90 €

El espacio que ocupa la aplicación Minuum Keyboard, en la pantalla del dispositivo, es mínimo. Cada tecla corresponde a una letra y un número, lo que permite una escritura muy rápida. Además, el diccionario de autocorrección que incluye es muy preciso.

32 segundos **2** errores



dodol Keyboard

Precio: Gratis

Tras cambiar al modo de teclado tradicional, la escritura es más precisa. Si mantienes pulsadas las teclas de puntuación, tienes acceso rápido a los signos más comunes. El verdadero problema es la velocidad, al tener que pulsar manualmente cada letra.

56 segundos **2** errores

W10 Keyboard

Precio: Gratis

Te llevará un poco acostumbrarte a W10, pero es con diferencia, uno de los teclados más ingeniosos que existen. En lugar de ofrecer todo el alfabeto, tan sólo muestra las diez letras más usadas, y combina sus formas para crear las otras 18 letras restantes. Por ejemplo, al pasar el dedo por la "c" y la "i", creará la letra "d".



63 segundos **14** errores



MessagEase teclado

Precio: Gratis

El teclado se coloca en una pequeña parte de la pantalla del dispositivo, y puedes moverlo libremente por toda ella. Sólo contiene las letras más usadas, pero desde ellas accedes al resto del alfabeto. Por su tamaño, es muy fácil de usar, y además es muy preciso.

41 segundos **3** errores



TouchPal Keyboard

Precio: Gratis

La entrada de datos mediante el deslizamiento, cuenta con un potente sistema de predicción que mantiene los errores al mínimo. A medida que escribes, el teclado parece autollenar las palabras por ti, aunque puede poner la palabra incorrecta.

58 segundos **4** errores



iKnowU Keyboard

Precio: Gratis

Su interfaz hace que parezca un teclado estándar, pero la experiencia de escritura se basa por completo en los gestos. Mediante la realización con los dedos, de ciertos gestos direccionales, aparecerán las diferentes letras y frases. Lleva tiempo acostumbrarse a él.

35 segundos **5** errores

Descubre la nueva generación de apps en el Apps World 2013

En su cuarto año, el Apps World es el evento líder, a nivel mundial, en la industria del desarrollo de aplicaciones tanto para desarrolladores, como para aficionados.



El Apps World tiene lugar los días 22 y 23 de octubre

Los nuevos avances tecnológicos están cambiando poco a poco la forma en que interactuamos con las apps de nuestros dispositivos, y con la llegada de elementos como las Google Glass, el futuro de las apps irá en una dirección completamente diferente. Para celebrar los continuos cambios de la industria, el Apps World busca reunir a 250 ponentes y 8.000 asistentes de todo el mundo durante el 22 y 23 de octubre. Para los desarrolladores, cuenta con las ponencias de algunos de los mayores emprendedores dentro de la industria del smartphone, como son el cofundador de Apple, Steve Wozniak, o el director ejecutivo de la App Quality Alliance, Martin Wrigley.

Junto a los oradores, también hay cabida para el desarrollo de las aplicaciones especializadas. Para los fans de Android está el Droid World, donde se discuten las mejores prácticas para el desarrollo de Android. También se intenta revelar los secretos que hacen que una app tenga éxito. Tanto si eres un fan de la plataforma Android, como si eres un desarrollador, o aspirante a desarrollador, el Apps World es un evento del que merece la pena estar informado.

Cuatro gurús en el Apps World

Estos son cuatro de los ponentes más influyentes del Apps World de Londres.

Jeff Seibert

Director de Ingeniería, Twitter

Jeff tiene un largo historial en el desarrollo de software de Internet, y es una de las personas clave en el desarrollo de las versiones de escritorio y móviles de Twitter. Antes de estar en Twitter, trabajó para compañías de la talla de Apple, Increo y Crashlytics.



Trip Hawkins

Fundador, EA

Como uno de los pioneros en la industria del PC, ha estado al frente de EA en la industria móvil. También fundó la compañía de desarrollo Digital Chocolate, que cuenta con 200 millones de descargas de apps móviles y miles de millones de sesiones de juego.



Steve Wozniak

Cofundador, Apple

Steve Wozniak, ayudó a cambiar la industria informática con el lanzamiento de Apple en 1976, junto a Steve Jobs. Desde entonces, ha sido parte integral en el aumento de la popularidad del iPhone desde su lanzamiento, y en el desarrollo del iOS de Apple.

Sarah Weller

Directora General, Mubaloo

Mubaloo ha sido reconocida como una de las empresas más importantes del mundo, en el desarrollo de aplicaciones. La rápida expansión de la compañía ha sido supervisada por Sarah Weller, quien ahora cuenta con clientes como Virgin Media, Hewlett Packard y Samsung.

Approx: un tablet 100% español

La compañía española Approx presenta el nuevo tablet appTB103S con pantalla retina HD, cuatro núcleos, Android y Miracast

La compañía Approx lanza al mercado su tablet con cuatro núcleos para poder navegar y disfrutar de contenidos multimedia sin límite. La nueva APPTB103S Tablet Cheesecake XL QUAD, incorpora el panel retina, con resolución HD (2.048 x 1.439) que reproduce gráficos brillantes. El motor de este tablet es su procesador de 1,5 GHz Quad Core, que le aporta todo el rendimiento y velocidad necesarios para lanzar aplicaciones y juegos de gran rendimiento. El tablet funciona con Jelly Bean 4.2.2, y además cuenta con tres mega tiendas originalmente, y con Google Play. Es compatible con el protocolo Miracast con actualización. Este nuevo protocolo te permite transmitir audio y vídeo mediante WiFi entre distintos dispositivos, así podrás disfrutar de cualquier contenido multimedia en cualquier aparato de tu entorno, siempre y cuando soporten esta tecnología, claro.

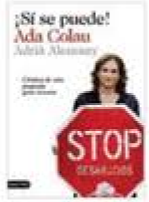
La compañía española sigue trabajando en su nueva gama de tablets, como son las appTB702 y appTB104B, de 7 y 9,7".



Tienda Play

Nuestros favoritos de este mes en la tienda Play

¡Sí se puede! Ada Colau



Precio: 5,69 €

Esta es la historia de cómo unos pocos en nombre de unos muchos, plantaron cara a políticos y banqueros para cambiar las leyes.

R3SACÓN



Precio: 2,99 €

La primera fue genial, la segunda algo menos, la tercera... Cuando estos chicos se juntan, nadie sabe cómo acabarán.

Vergüenza torera ROSENDO



Precio: 8,49 €

Rosendo pega un repasito a la delicada situación actual. Rock comprometido.

LED Smart TV con Android

NPG es el primer fabricante que comercializa televisores Smart TV que funcionan bajo el sistema operativo Android

La marca NPG lanza al mercado sus nuevos televisores inteligentes LED Smart TV. Este modelo de televisores cuenta con una amplia gama de tamaños que van desde 19" hasta 50". Con este lanzamiento, NPG se convierte en el primer fabricante que comercializa televisores Smart TV de tamaño pequeño, que funcionan bajo el sistema operativo Android.

Estos televisores incluyen un menú de inicio diseñado por el fabricante y pensado para que toda la familia pueda acceder desde el primer momento, y de forma rápida e intuitiva a todas sus funciones: televisión a la carta, vídeos online, navegación web, juegos, redes sociales, reproducción de contenidos en Red Local... Además de las aplicaciones que ya vienen instaladas en el televisor, se pueden descargar e instalar otras aplicaciones desde la tienda Google Play.

Los Televisores Smart TV de NPG cuentan además con conectividad WiFi integrada, conexión de red RJ45 y también con una amplia conectividad que permite reproducir películas, música y fotografías desde otros dispositivos externos.



SUPERventas

Las apps más populares de Android

Music Maker Jam

Descargas: 100.000 a 500.000 Desarrollador: Magix Lanzamiento: 2013
Precio: Gratis Ranking en Google Play: ★★★★--



Este botón te permite grabar tus creaciones musicales

Puedes ajustar el volumen de sus 8 pistas indepen-dientemente

Aquí podrás variar el tempo de la composición

Music Maker Jam, es una aplicación, que si te gusta la música, te mantendrá entretenido por un largo espacio de tiempo. Esta sorprendente aplicación, te permite crear tus propias obras musicales mezclando loops. Cuenta con un biblioteca de más de mil loops gratuitos de cuatro estilos de música diferentes, desde el dubsteps al rock, pasando por el jazz y el tech house. Pero además de estos loops gratuitos, puedes hacerte con otros loops de estilos como el funk o el soul, por 1,99 € cada estilo. Hemos entrevistado a William Giroud de Magix, para que conozcas algo más de esta fantástica aplicación.



P&R con William Giroud, VP, Sales and Marketing Southern Europe.

Sois una compañía con una amplia trayectoria en el mundo del software. ¿Cómo decidistéis dar el paso y crear una app para dispositi-vos móviles?
Ha sido un paso natural marcado por la tendencia de los mercados de software & hardware. Al mismo tiempo que los nuevos sistemas operativos, hemos visto aparecer cada vez más dispositivos portátiles, más completos, más equipados, y con más posibilidades. Por lo tanto, y sin dejar de lado el software multimedia para PCs, creímos que adaptar nuestra tecnología multime-dia a estas nuevas y cada vez más abundantes plataformas, sistemas operativos, y, en definitiva, tenden-cias, era un paso que debíamos dar para adaptarnos al entorno, conseguir llegar a nuevos usuarios y permanecer en el mercado.

Esta app ¿supone el comienzo de una nueva línea de negocio para Magix?
Desde luego. Como decíamos, el mercado multimedia se ha transfor-mado profunda y drásticamente en los últimos años, añadiendo no solo nuevas plataformas, sistemas operativos y medios, sino también todo tipo de nuevos usuarios. Así, hemos aceptado el reto tecnológico que supone esta nueva actividad para llegar a unos usuarios que con nuestra actividad original, software multimedia para PC's, no habríamos alcanzado. En principio desarrollare-mos modelos "Freemium" como el de Music Maker Jam, es decir, aplicaciones gratuitas con ventas in-app de contenidos y utilidades extras. Pero estamos estudiando otros modelos, por lo que no tendrá que ser necesariamente el mismo en el futuro.

De momento está disponible para dispositivos Android ¿Está previsto que salga para más plataformas?
Sí, por supuesto. Hace unos meses lanzamos Music Maker Jam Windows 8, acabamos de lanzarla para Android y en 2014 saldrá para iOS. Nuestro grupo de usuarios es muy heterogéneo y se mueve muy deprisa. Nosotros intentamos respaldarles en cada movimiento.

¿Qué características destacarías de esta app? ¿Qué la hace diferente?
Creo que lo que hace que Music Maker Jam sea realmente especial es el hecho de que la concebimos y creamos intentando ponernos en el lugar del amante de la música. Desde ahí pudimos detectar las necesidades, "preferencias" y manías de nuestro usuario.
Una de las premisas de nuestra aplicación, y por tanto de nuestro usuario, es el poder crear música desde cualquier parte, fácilmente y sin necesidad de conocimientos de solfeo o formación musical previa, consiguiendo sin embargo unos resultados asombrosos y haciendo que éste pueda sentirse un auténtico músico. Asimismo, la calidad y variedad de nuestros loops es única en su rango. La UX y la usabilidad de la app fueron testadas por grupos y músicos profesionales para garantizar que Music Maker Jam fuera una aplicación con una incuestionable calidad.

¿Con qué frecuencia pensáis actuali-zar la aplicación?
Actualmente ya se actualiza de forma bastante regular, de hecho aplicamos actualizaciones varias veces al mes.

Historia de... Innovaciones Android



Con tantos dispositivos Android, no es de extrañar que los fabricantes creen nuevas características de hardware para diferenciar sus productos. Algunas novedades fracasaron rápidamente, otras se adelantaron a su tiempo. Te mostramos algunas de las que más nos gustaron.



Lector de huella

Ahora es una de las novedades que presentan los nuevos iPhones de Apple, pero fue Motorola quién lo lanzó primero con su modelo Atrix.



3D

Hace un par de años, tanto LG como HTC coqueteaban con el 3D en teléfonos y tablets. Pero no tuvo mucho éxito, como era de esperar, y es probable que aún tarde algunos años.

Xbox Music vs el resto

El nuevo servicio de música de Microsoft llega a Android. Lo comparamos con los grandes, All Access y Spotify

Tras un exitoso primer año, por fin, Microsoft ha traido su servicio de suscripción musical, Xbox Music, a los dispositivos Android y iOS. La nueva aplicación permite a los usuarios escuchar, gestionar y acceder a una amplia biblioteca musical, y a la vez sincronizar las listas de reproducción creadas desde los diferentes dispositivos, el ordenador, la Xbox 360, o la próxima consola Xbox One, proporcionando una mejor experiencia al escuchar música.

Para entrar con éxito en la plataforma Android, Xbox Music deberá enfrentarse a una fuerte competencia, Play Music All Access y Spotify, las cuales disfrutan, desde su lanzamiento, de un enorme éxito, tanto en los teléfonos inteligentes, como en los tablets de Android. Con estas tres grandes opciones para los amantes de la música, ¿Cual es la que utilizarás en tu dispositivo?



Xbox Music cuenta con más de 10 millones de pistas más que sus rivales

Xbox Music vs All Access vs Spotify

¿Qué servicio de música en streaming se lleva la mejor valoración?

Categorías	Xbox Music	All Access	Spotify
Canciones disponibles	30 millones	18 millones	20 millones
Calidad de sonido	192 kbps	320 kbps	255 kbps
Reproducción offline	No, sólo es posible con conexión a Internet	Sí, puedes descargar cualquier canción	Sí, puedes crear listas de reproducción offline
Precio	9,99 €/mes	9,99 €/mes	9,99 €/mes
Y el ganador es... **All Access**	All Access se coloca en la primera posición, por la calidad del sonido y las funciones adicionales que incorpora		



Proyector

Con el Galaxy Beam, Samsung creó un teléfono un tanto extraño, al que añadió un proyector para plasmar presentaciones de PowerPoint en cualquier lugar.



Consola

Sony Xperia Play era una buena idea, sin embargo, las especificaciones de gama baja con las que contaba, no lo hacían lo suficientemente bueno.



Grabación 4K

Los televisores 4K aún no son accesibles, pero la grabación 4K ya es posible, por ejemplo, en Galaxy Note 3 o Acer S2. Necesitarás muchas

Android magazine

Directora Mila Lavín
Dirección de Arte Abel Vaquero
Subdirector de Arte Juan José Valdés
Coordinación Susana Herreros
Jefe de Maquetación Dionisio Juanas
Maquetación Moshin José Ghaillane, Irene Gómez
Han colaborado en este número Luis Sanz, Luis Pascual, Fernando Escudero, Virginia Vallés

Edita AXEL SPRINGER ESPAÑA, S.A.

axel springer

Director General Manuel del Campo
Área de Publicaciones de Informática
Director del Área de Tecnología Mila Lavín
Secretaria del Director del Área Paz de Benito
Coordinadora del área de Tecnología Susana Herreros
Directora Financiera y Desarrollo de Negocio Úrsula Soto
Directora de Operaciones Virginia Cabezón
Director de Desarrollo Digital Miguel Castillo
Departamento de Publicidad
Director Comercial Javier Matallana
Jefa de Servicios Comerciales Jessica Jaime
Marketing Marina Roch
Equipo comercial Noemí Rodríguez, Sergio Calvo, Beatriz Azcona, Daniel Gozlan, Mónica Marín

Redacción y Publicidad
C/ Santiago de Compostela, 94. 28035 Madrid
Tel. 902 11 13 15 / Fax: 913 996 933
androidmagazine@axelspringer.es
Coordinación de Producción Roberto Rodas y Ángel Benito

Distribución S.G.E.L. Tel. 91 657 69 00
Impresión Impresia Iberica Autovia A-4 PK36 a Seseña, Km 2,700 45223 Seseña (Toledo)
Distribución para América Hispamedia, S.L. Tlf.: 902.73.42.43
Archivo fotográfico ThinkStock, iStock
Transporte BOYACÁ Tel. 917 478 800
Depósito legal: M-42669-2011

Esta revista se imprime en papel ecológico blanqueado sin cloro. Printed in Spain 10/2013

10 cosas que debes conocer sobre... Personalización de dispositivos

1 Fondos animados



Una de las formas más simple de cambiar la apariencia de tu dispositivo es con tu propio fondo de pantalla animado. Puedes crear uno propio, o eligirlo de entre los cientos fondos de pantalla que te puedes descargar desde Google Play.

2 Funciones exclusivas



Los dispositivos Samsung Galaxy S4 y Moto X incluyen muchas funciones diferentes que hacen que estos dispositivos sean destacables.
La mayoría de estas funciones, puedes conseguirlas a través de aplicaciones que puedes descargar de Google Play.
Por ejemplo, la aplicación Twisty Launcher es una de las apps que los diferencian.

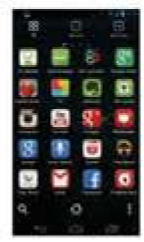
3 Moto Maker



La aplicación Moto Maker de Motorola te permite personalizar el aspecto, el color y el diseño general de tu dispositivo. El nivel de detalle de la aplicación es increíble, y te ofrece un control total en cuanto a la creatividad de la personalización del teléfono.

4 Configura una nueva lanzadera

Una de las mayores personalizaciones que puedes añadir al teléfono es mediante un launcher alternativo.
A pesar de que los cambios suelen ser puramente estéticos, muchos launchers incluyen nuevas funciones. GO Launcher además te ofrece una variedad de temas adicionales.



5 Crea un widget

Si tienes una sólida comprensión de Java y el SDK de Android, puedes crear un widget básico para el teléfono. Para ello usa el programa Eclipse.



6 Cambia las fuentes



Si tienes un Samsung Galaxy S3, S4, Note o Note II, puedes usar la aplicación iFont. Esta app contiene cientos de fuentes para reemplazar a las que vienen por defecto en el teléfono. Lo malo es que sólo se puede utilizar en los dispositivos mencionados.

7 Android Daydream



Oculto dentro de Ajustes, en la sección Pantalla, está Daydream. Es es un protector de pantalla que aparece cuando el teléfono está inactivo. Aunque no suene muy emocionante, se puede usar con una amplia variedad de apps de terceros para dar una funcionalidad diferente.

8 Personaliza los tonos



Otra sencilla personalización es la de cambiar el tono de llamada. Los tonos en general no suelen ser muy llamativos. Pero siempre puedes utilizar como tono de llamada cualquier canción que tengas almacenada en el dispositivo.

9 Bonitas notificaciones

La app Custom Notification es de obligada visita para los que quieran cambiar radicalmente el funcionamiento de las notificaciones.
Puedes editar las apps y los accesos directos que aparecen, así como elegir una nueva combinación de colores y diseño.



10 El hackeo es la clave

La mayoría de las personalizaciones más sencillas se pueden realizar sin acceso al root, el hackeo del teléfono es esencial para cambiar ciertos aspectos más complejos del smartphone.
Tener un teléfono con acceso al root hace que tengas opciones más variadas.



GALERÍA DE... APPS DE MÚSICA IMPRESCINDIBLES



1 Play Music

Cuenta con una amplia biblioteca para comprar canciones en su tienda virtual, y un brillante servicio de suscripción de música en streaming, All Access. Actualmente, es el mayor rival para desbancar del trono al pionero y poderoso Spotify.

» **Precio:** Gratis

2 Deezer

Compensa la falta de selección de canciones con grandes prestaciones. Ofrece una forma única de descubrir música nueva, y una gran variedad de formas de compartir tus canciones favoritas, sin ser complicada en el uso.

» **Precio:** Gratis (necesita suscripción)

3 doubleTwist Music Player

Si tienes muchas canciones en tu teléfono o tablet, entonces doubleTwist es una gran app que te ayuda a almacenarlas de forma sencilla, y bien diseñada. Con grandes características que hacen que usarla sea todo un placer.

» **Precio:** Gratis

4 SoundCloud

SoundCloud es una plataforma de música con un amplio caracter social. Numerosas canciones nuevas y originales se publican cada minuto, por artistas, grupos y demás creadores de todo el mundo. Es grato dejar que te sorprendan con un artista nuevo.

» **Precio:** Gratis

5 TuneIn Radio

Con TuneIn Radio, no sólo podrás escuchar música, también podrás escuchar noticias, retransmisiones deportivas, conciertos y programas de radio. Esta app pone a tu disposición 70.000 emisoras de radio de todo el mundo.

» **Precio:** Gratis

6 Spotify

Su enorme cantidad y diversidad de géneros y artistas con los que cuenta además de su increíble función de creación de listas de reproducción, la colocan en la cima de las aplicaciones de música en streaming.

» **Precio:** Gratis (necesita suscripción)

Mensajes

Respondemos a las cartas de nuestros lectores

Carta del mes

Convertido a Nexus

He sido un fan del Samsung Galaxy durante bastante tiempo. He tenido un S II y luego un Note II, y pensé que me quedaría con la marca coreana durante bastante tiempo. Cuando leí las reviews de estos dispositivos (y la del más reciente S4) no estuve de acuerdo con las críticas principales que se hacían. No tengo ningún problema con el diseño, y la carcasa de plástico es irrelevante ya que coloco el teléfono en una funda en cuanto lo compro. Por otro lado, me gusta TouchWiz. Aunque a veces me parece que soy la única persona en el mundo que lo admita en público. Pero creo que tiene buen aspecto y las apps son buenas. Y las partes que no necesito, las ignoro.

Y luego...compré un tablet Nexus 7. Esta es mi primera experiencia con lo que todo el mundo llama 'Android básico' y la verdad es que me ha abierto los ojos. Al principio me parecía un poco escaso. La sencilla interfaz y la relativa falta de apps hacían que pareciera que recibía menos por mi dinero que en el caso de Samsung. Pero la velocidad y estabilidad, y el hecho de que todas mis apps, funcionaran de la misma forma y tuvieran el mismo aspecto me gustó. La verdad es que resultó reconfortante tener un tablet que hiciera lo que yo quiero. Ahora miro mi Note y veo todos esos gráficos elaborados con más opciones de las que voy a necesitar y ya no me gusta. Ahora soy un converso completo al Nexus y evitaré los skins de Android en el futuro. De hecho, seguramente voy a cambiar mi Note por un Nexus a lo largo de este otoño. *Juan Casado*



Respues: **¿Cuál preferís? El diseño limpio de un Android básico o un skin personalizado. Si eres un fan de TouchWiz o Sense...¡cuéntanoslo!**

Sin muchas simpatías para las tiendas a pie de calle

Hace poco más de un mes me fui a mi tienda local de telefonía (de una cadena conocida) para comprar o reservar el nuevo Nexus 7 de segunda generación con 32 GB y WiFi. Ya me había leído todas las reviews que cayeron en mis manos, y el precio de 229 € para el de 16 GB y de 269 € para el de 32 GB que había visto en la web de las tiendas me parecían bien. Pero cuál no sería mi sorpresa cuando vi que en la estantería ¡estaban a 329 € y 369 €!

El vendedor me explicó que los precios eran correctos, aunque en su web estaban por 100 € menos. Me pareció interesante que otros tablets de la tienda sí estaban al mismo precio que en la web, por ejemplo el Samsung Tab 3 y Note 8.

Aunque entiendo que en una tienda física hay ciertos gastos del local y los salarios de los empleados, esa diferencia de precios me parece completamente inaceptable.

Así que me fui a mi casa y lo compré online, pero en otro sitio, al precio que ya había visto, de 269 €, con entrega en 48 horas. Me pregunto cómo se pueden justificar hoy en día estos precios en una tienda... *Juan Bello*

> "Contadnos cualquier oferta o ganga que encontréis"

Respuesta: **Está claro que hoy en día tienes que echar un vistazo a varios sitios antes de comprar los gadgets que te interesan, ya que los precios, como ilustra tu ejemplo, pueden variar de forma muy importante de una tienda a otra.**

Consulta precios, tanto online como en tienda física y elige el modelo que te interesa con el mejor precio. Como siempre que vamos a hacer la compra de un producto que nos interesa, tenemos que mirar y comparar para así poder elegir lo que mejor se ajusta a nuestras necesidades con un precio adecuado.

¡De vuelta a Android!

Tras pasar mucho tiempo utilizando teléfonos y tablets Android probé Windows 8 y Apple. Era el momento de cambiar de contrato y de conseguir un teléfono nuevo, así que fui a por un HTC con Windows Phone versión 8. Como era muy difícil de manejar, probé con un iPhone 4S. Y me equivoqué de nuevo, sencillamente no me venía bien. Así que he vuelto a Android. Ahora tengo un Sony Xperia SP. Es estupendo estar de

¡Escríbenos!

Envía tu opinión sobre temas de Android

» email faq.androidmag @axelspringer.es ¿Quieres preguntarnos algo?

» facebook /RevistaAndroid Marca Me gusta en Facebook y síguenos

» twitter @RevistaAndroid Síguenos en Twitter y comparte opiniones

vuelta con Jelly Bean, todo es tan sencillo y gracias a Google mi tablet Android se actualiza rápidamente cuando hago cambios en los documentos desde el teléfono.

Mi única preocupación es saber en qué momento no tendré más actualizaciones de Android. Está claro que Jelly Bean 4.1.2 de Sony tendrá algún tipo de actualización, pero me pregunto cuanto tiempo tiene que pasar antes que me encuentre como los pobres usuarios que tienen un HTC One S. Creo que es una verdadera pena que no haya ningún tipo de garantía de que puedas obterner actualizaciones durante, al menos, un tiempo determinado.

Carlos Velsey

Respuesta: **Desde hace mucho tiempo pensamos que los dispositivos deberían tener garantizadas una serie de actualizaciones.** Aunque la realidad es que muchos usuarios, más allá de los entusiastas de Android, ni saben ni les importa qué versión de Android tienen. Por ello no suele haber un clamor lo suficientemente importante que demande nuevas versiones del sistema de robot verde.

Rootear una OUYA

Hace poco leí un artículo sobre cómo rootear un OUYA.
En él se mencionaba que cualquier OTA elimina el superusuario y/o root. Pues hay una solución disponible de un desarrollador de XDA que emplea el Xposed framework.

También necesita que tengas instalado ClockworkMod recovery. Funciona añadiendo los ficheros/apk para root al ZIP de actualización del sistema, lo que invalida el sig (motivo por el que se necesita CWM, ya que te pemite forzar la actualización). El mod también dispone de algunas otras funciones y podéis ver una descripción detallada (en inglés) en esta URL **http://bit.ly/1dUW4Jr.**

Pablo

Respuesta : **Estupendo consejo, Pablo. En números futuros de la revista vamos a tratar de algunos hacks para la consola OUYA.** Dado su rango de precios de 99 euros, pensamos que puede llegar a tener un mercado importante, especialmente por estar basada en Android.

Consejo de seguridad

He conseguido bloquear mi teléfono al usar una app de seguridad. La app al final resultó ser un fiasco y no me ayudó. Por suerte pude salir del atolladero gracias a una copia de seguridad completa y al Android



OUYA se ha convertido rápidamente en un favorito de los hackers.

> "ADM es una herramienta que todos los usuarios de Android deberían usar"

Device Manager. Fijé un código de borrado y 10 minutos después ya estaba listo y funcionando de nuevo. Con backup y todo. Basta con que actives la casilla de acceso remoto en la configuración. Podría "salvarte la vida" algún día.

Sebastián Loez

Respuesta: **Está claro que Android Device Manager es ciertamente una herramienta que cualquier usuario de Android debería emplear y que puede resolver muchos problemas cuando el teléfono deja de responder correctamente o no se quiere iniciar.**

¿No os gusta la Wii?

En uno de vuestros números anteriores vi que repasábais los últimos 20 años de consolas y juegos móviles. La verdad es que me sorprendió el año 2005 en el que decíais que la PS3 y la Xbox 360 luchaban por predominar. Eso por no mencionar la Nintendo Wii que se lanzó en ese año y que acabó aniquilando a las otras dos. Por favor, documentaros mejor cuando hagáis un artículo de este tipo. Esperaba algo más de vosotros.

Antonio B

Respuesta: **Lo cierto es que los jugones hardcore del equipo decidieron dejarla fuera.**

¿Arroz para secar un móvil?

Hace poco se me cayó el teléfono a un charco. La verdad es que más que un charco parecía un pequeño lago. La cuestión es que lo sacudí, lo apagué y lo sequé. En casa lo sometí a una sesión de secador del pelo, pero un amigo mío me ha dicho que lo deje por las noches en un bol lleno de arroz seco. ¿Funcionará?

Luis Martínez

Respuesta: **Si no tienes saquitos de Silica Gel (vienen con muchos aparatos electrónicos y siempre es buena idea guardarlos), puedes usar el arroz.** Pero te aconsejamos que, de todas formas, lleves el teléfono a un servicio técnico, para que le echen un vistazo y lo limpien.

TRENDING

¿Qué piensas sobre estos temas de moda?

- Cuántos teléfonos móviles tienes
- ¿Sueles comprar apps de pago regularmente?
- ¿Qué app de Google es la que más usas?

¡Cuéntanos! faq.androidmag@axelspringer.es

Qué dicen las redes

Opiniones desde Twitter

@lgrobot
¿Qué os parecen las versiones "simplificadas" de los teléfonos que están apareciendo actualmente en el mercado? #android

@milleda
La verdad es que los nuevos modelos son cada vez más complicados y tiene cada vez más cosas que entiendo que haya personas que necesiten un teléfono para hablar, ver el email y poco más.

@siturend
Estoy seguro que por dentro son como los modelos normales, pero "recortados" electrónicamente para poder ofrecer menos, por menos dinero. Me juego mi S4 a que es así.

@pastor3
Para alguien que ha hecho una consulta a los usuarios y ha escuchado las respuestas. Ya era hora que dejaran de complicar los teléfonos y los simplificaran un poco. Y abarataran, claro.

@insorgal
Tengo casi 70 años y un teléfono más sencillo, con menos funciones, lo agradezco mucho. Ya no soy tan ágil mentalmente como hace 20 años y todo se complica día a día. Por fin un poco de respiro para lo que son como yo.

@nelinga
Seguro que a más de uno le resulta suficiente con lo que ofrecen estos modelos.

twitter

Síguenos en Twitter en @RevistaAndroid

ASEGURA TU MÓVIL

¿Te preocupa la seguridad cuando usas tu Android? Te mostramos cómo proteger tu dispositivo y tu privacidad



Cuánto costó tu móvil Android? ¿Por cuánto te sale tu contrato todos los meses? Estas son algunas preguntas que tienen una respuesta tangible. Pero considera ahora esto: ¿cuánto vale la información que tienes guardada en tu móvil?

Es difícil de responder y si perdieras tu teléfono, un hacker lo pusiera en compromiso, te lo robaran, fuera infectado por un virus o si una aplicación empezara a recopilar detalles sobre ti, ¿cuánto costaría la angustia de saber que has perdido información valiosa, sin contar, además, el gasto inicial del teléfono y de mantenerlo al día cada mes? ¿Cómo te sentirías al saber que tu privacidad ha sido comprometida?

Sabemos que te hemos bombardeado a preguntas, así que no perdamos más el tiempo y pasemos a facilitar las repuestas. En las siguientes páginas exploraremos los modos de asegurar tu teléfono frente a miradas indiscretas y cmo mantener intacta tu privacidad.

Seguridad Cloud e inalámbrica

La seguridad Cloud puede tener detractores, pero ello no implica que debas rechazarla

Hay muchos servicios de almacenamiento en la nube en el mercado. Google Drive, Dropbox, SkyDrive de Microsoft, Amazon Cloud e iCloud de Apple son solo unos cuantos, y permiten guardar archivos en servidores remotos, pudiendo acceder a ellos desde múltiples dispositivos y mantener copia de tus datos más importantes. Sin embargo, estos no son totalmente estancos. Igual que pones tu vida en manos de un piloto al subir a un avión, confías tus datos a algo o alguien que nunca has visto. Los expertos en seguridad de Kaspersky publicaron, "Ningún sistema de almacenamiento cloud es completamente seguro".

En 2012 Dropbox descubrió que una contraseña robada se utilizó para acceder a la cuenta de un empleado con documentación de un proyecto y direcciones de correo de usuarios. Google Drive tiene ahora el estándar de encriptación avanzado de 128 bits, pero muchos critican la debilidad del proceso de inicio de sesión, que solo necesita los detalles de una cuenta de Google. Si alguien los consigue podría acceder a tus datos. Creer ciegamente en los servicios Cloud no sería muy apropiado, ya que ocurren fallos en los procedimientos de seguridad, pero no por ello hay que rechazarlos. Hay que usar la inteligencia y asegurar que la información que subimos no es tan importante como para causarnos un grave problema si esta se pusiera en riesgo. Es bueno cambiar las contraseñas con frecuencia.

Las mismas preocupaciones se aplican también a las conexiones inalámbricas. La comunicación de campo cercano (NFC) opera con un alcance de pocos centímetros y permitirá realizar pagos sin contacto e intercambios de información entre dispositivos, e iniciar sesión en redes seguras para identificarse. Este escenario de datos fluyendo por ahí se antoja tan peligroso como el del cloud computing, pero un hacker debería estar prácticamente pegado a ti para poder capturar la información dado el corto alcance. El Wi-Fi y el Bluetooth son peores en ese sentido, por lo cual nunca deberíamos divulgar información importante en redes no seguras (como las de cafeterías) y mantener desactivada la conexión Bluetooth cuando no la necesitemos.



Dropbox es ideal para almacenar documentos, solo hay que tener cuidado con lo que se sube.



Google Drive proporciona encriptación de 128 bits para todos los datos subidos.

Contraseñas seguras



LastPass

Para protegerse de las estafas de phishing y malware, Por 9 € al año LastPass te permite iniciar sesión en sitios web con un solo toque.



RoboForm

Almacena contraseñas, tarjetas de crédito y otros datos en tu dispositivo para rellenar formularios de forma más fácil y segura.

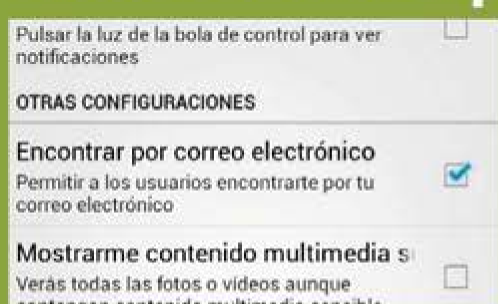
Verificación de dos pasos

La solución perfecta cuando una contraseña no es suficiente



Una buena forma de proteger tus datos es usar una contraseña difícil de crackear, pero con la verificación de dos pasos consigues una capa de seguridad extra, con lo que tienes una contrase ña, y además un código de seguridad que puede generar una app de autenticación móvil en tu dispositivo Android o un texto en tu teléfono. Puede configurarse el servicio para que no pida el código en el dispositivo en que está configurado, pero sí hacerlo para otros si alguien intenta iniciar sesión solo con la contraseña.

Verificación de 2 pasos en Twitter





1 Entra en Configuración

La verificación de dos pasos está disponible para multitud de apps desde Google a Dropbox y ahora en Twitter. Toca en tu cuenta, en Configuración y luego en tu nombre.

2 Verificación de inicio

Toca en la opción Seguridad. Necesitas un teléfono asociado con tu cuenta de Twitter. Toca en Añadir teléfono y sigue el proceso web para almacenar el código de forma segura.

Malware

Puede estar en aumento, pero ¿cómo evitarlo?



Según la empresa de seguridad McAfee, la cantidad de software malicioso desarrollado para dispositivos Android creció en un 35% entre abril y junio de 2013. Esto sumó más de 17.000 muestras Android a su base de datos y declaran que han recopilado casi el mismo número de muestras en los primeros seis meses de este año que en todo el 2012. Lo peor es que BT reconoce que la tercera parte de las apps Android contienen malware.

Da miedo saberlo, y parece ser la munición que usan los propietarios de iPhone para decir que sus dispositivos están libres de malware. Después de todo si consideramos que el malware de interceptación de SMS bancarios está superando la autenticación de dos pasos – cuidado con Android/FakeDropper.A y Android/FakeBank.A – y que el software de entretenimiento para adultos esconde malware y dedicándose al spamming, podemos ver que los desarrolladores de este software apuntan a todos los mercados.

> "Millones de usuarios no han sido atacados por virus, así que aunque el peligro crece, solo afecta a un pequeño porcentaje"

El spyware y troyanos dirigidos se esconden en lo que parecen apps legítimas y esto ocurre porque Android es un sistema operativo abierto. Una de las ventajas de Android es también su punto negativo. Al facilitar la creación de una app para el sistema operativo eliminando cualquier tipo de verificación, se abren las oportunidades para una nueva generación de cibercriminales con resultados devastadores entre los que se encuentra el ransomware.

Cuando consideramos que la cuota de mercado de Android, por ejemplo, en Reino Unido es del 56,2%, hay que esperar ser objetivo de estos ataques. Al mismo tiempo millones de usuarios no han sido atacados por virus, así que aunque el peligro crece, sólo afecta todavía a un pequeño porcentaje de usuarios. Hay que tener en mente que las compañías de antivirus también exageran las cosas, ya que venden un producto que se supone es una solución. El analista de la industria inalámbrica Roger Entner, de Recon Analytics, afirma "con frecuencia ofrecen una vacuna para un virus que se inventan ellos declarando que 'esto podría estar ahí fuera'."

Bugs y estafas de Android

Ransomware

• Estas apps maliciosas bloquean los dispositivos Android y la única forma de desbloquearlos es sacar la cartera. Seguirán apareciendo ventanas y cuadros emergentes si no pagas.

Phishing

• Dado que mucha gente usa sus dispositivos Android para gestionar sus finanzas, el phishing persigue conseguir detalles personales y credenciales para acceder a cuentas. A veces se engaña a los usuarios instalando malware.

Apps falsas

• Las apps falsas BBM Android siguen apareciendo en Google Play aunque son solo la punta del iceberg. Los Angry Birds y Cut The Rope falsos estafaron a los clientes 34.000 euros con mensajes de texto de tarificación adicional.

Consejos para evitar el malware

Seis formas sencillas para mantener protegido tu móvil o tablet

Instala software antivirus. En tanto selecciones una app de Google Play de una empresa reconocida tendrás la seguridad de que el paquete analiza tu dispositivo en busca de problemas.

Estar actualizado. Si puedes instalar la última versión de Android, hazlo. Por ejemplo, Jelly Bean te alerta si se envía un SMS a un servicio de testing Premium.

¿Es muy popular la app? ¿Se ha instalado miles de veces pero sin críticas? Los estafadores inflan artificialmente el número de descargas para que suba su valoración.



Lee las críticas y sé escéptico. Los comentarios demasiado positivos deberían hacerte dudar. Los comentarios que hablan de virus son un envío del cielo, evita esas apps.

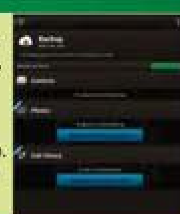
Los desarrolladores de malware también apuntan a Google Play, pero más a otras tiendas. Las apps maliciosas son detectadas y marcadas antes en Google Play.

Comprueba permisos. ¿Qué parece hacer la app y hasta dónde van sus permisos? Pregúntate por qué la app que estás descargando podría necesitar determinados accesos.

Antivirus cara a cara

Ponemos a prueba tres de las apps antivirus líderes del mercado

Analiza tu dispositivo con un paquete antivirus para asegurar que está limpio de malware y virus. Nos fijamos en tres de los más populares y los ponemos cara a cara en cinco categorías diferentes. ¿Cuál será el mejor?

	Mobile Security & Antivirus	Norton Security antivirus	Lookout Security & Antivirus
» Especificación	Precio **Gratis** **Diseñada para:** Móvil y tablet **Necesita Android:** 2.1	Precio **Gratis** **Diseñada para:** Móvil y tablet **Necesita Android:** 2.1	Precio **Gratis** **Diseñada para:** Móvil y tablet **Necesita Android:** Varía
ANTIVIRUS	PIERDE Pese a que intentó actualizarnos a Premium directamente, seguimos en la versión gratuita y siguió la tarea analizando 59 objetos en 1,42 minutos. 	GANA Necesitó de varios toques antes de pasar al análisis en cuestión. Fue muy rápido (148 archivos en 23 s). Analiza las tarjetas SD. 	PIERDE Puedes tener dos dispositivos conectados gratis. Escanear las 148 apps instaladas necesitó más de 4 minutos para dar el mismo resultado que las otras dos. 
BACK UP	PIERDE Si aparece un virus y arruina tu dispositivo, queremos llamar al backup. Seleccionando Backup nos llevó a Google Play para instalar Avast! Mobile Backup gratis. 	PIERDE El Backup es una función de pago. También incluye protección web y registro para varios dispositivos, pero aquí no nos ayudó. 	GANA El Backup es una función Premium, y lo hace del historial de llamadas y fotos, y restaura datos a un dispositivo nuevo. Backup de los contactos de Google gratis. 
ANTIROBO	PIERDE Permite rastrear tu dispositivo ubicándolo en un mapa y dándote la posibilidad de bloquearlo, activar una sirena o borrarlo. Puedes saber si se ha cambiado la SIM. 	PIERDE Tras obligar al registro y creación de cuenta, nos lleva a la pantalla para actualizar a la versión completa para poder disponer de la función. 	GANA Gratis como Avast. Puedes hacer sonar los dispositivos perdidos, localizarlos en el navegador, guardar su ubicación, borrarlos, tomar una foto y bloquearlos. 
PROTEG. APPS	GANA Bloqueando apps puedes protegerlas mejor de ojos curiosos. Permite bloquear cualquier app en tu dispositivo sólo tocándola e introduciendo un pin. 	PIERDE La versión gratuita está muy recortada y no hay posibilidad de bloquear apps por contraseña. No está en la completa. 	PIERDE No tiene protección por contraseña de apps. Es una pena porque añade otra capa de seguridad y además ayuda a confeccionar el acceso a tu dispositivo. 
PRIVACIDAD	GANA Cuando tocas en la sección Application Management, puedes ver información sobre cada app incluidos los permisos de acceso que tienen otorgados. 	PIERDE No hay asesor de privacidad. No está como función premium pero bloqueará las llamadas no deseadas y los mensajes de texto. 	PIERDE Para ver las apps que acceden a información privada incluyendo localización, contactos, SMS y datos MMS, necesitarás actualizar el paquete completo, pero existe. 

el ganador es...

MOBILE SECURITY & ANTIVIRUS

Estas empresas tienen apps gratuitas, así que quisimos probarlas sin pagar, y la cosa estuvo apretada entre Avast y Lookout. La velocidad y claridad de Mobile Security & Antivirus destacó y nos encantó la protección por contraseña y notificación de cambio de SIM.

Problemas de privacidad

Te ayudamos a comprender lo que realmente hacen los permisos

Al descargar e instalas apps, encuentras una lista de permisos que solicitan acceso a determinadas características de tu smartphone. Hay docenas y existen tanto en apps legítimas como ilegítimas. Sin embargo, hay quien piensa que está en esencia dando permiso a los desarrolladores para que le espíen.

Este no es el caso con las apps legítimas. Los permisos son vitales para la ejecución de una app. Por ejemplo, si una app tiene la función compartir, querrá acceder a tus contactos para asegurar que esta característica funciona correctamente. Hay que tener cuidado con los permisos que otorgas y discernir si una aplicación está pidiendo accesos que parezcan sospechosos. Un tercio de las apps solicitan permisos que no necesitan, pero no hay que ser drástico con esto porque hay desarrolladores poco experimentados que marcan muchos permisos aunque finalmente no se utilicen en el funcionamiento de la aplicaciones.

Cuando los permisos son peligrosos

Conoce los usos aceptables y dudosos de los permisos de apps más comunes

✔ Bueno	Permiso	✘ Malo
Además de autocompletar detalles de contacto, permitir la lectura de los contactos es útil para las que necesitan marcación rápida o tienen funciones para compartir.	Leer contactos	Una app con acceso a tu lista de contactos podrá recopilar direcciones de correo, que podría usar para mandar spam a cada persona de tu agenda.
Tanto Google Now como Google Maps necesitan hacer llamadas usando sus funciones de activación por voz. Apps similares necesitarán también hacer esto.	Hacer llamadas de teléfono	Algunas apps falsas se sabe que llaman a servicios premium. Pueden ocultar el proceso de llamada con lo cuál no te darás cuenta de ello.
Hay apps que quieren usar espacio adicional en tu tarjeta SD para guardar datos. Apps de cámara, procesadores de texto y de vídeo lo hacen para su comodidad.	Modificar/borrar contenidos de la tarjeta SD	Si una app puede escribir o borrar en tu SD, podría instalar virus. En las que funcionan en Android 1.5 e inferiores esta función está activada por omisión.
Dado que la mayoría estamos en redes sociales, se ha creado un nicho de apps a su alrededor. Algunas necesitan acceder al tráfico social para poder funcionar.	Leer tráfico social	Ten cuidado con lo que pueden leer. ¿Y si encuentran detalles personales que pueden responder preguntas para acceder a cuentas?
Las apps de Google te pedirán esto y eso es bueno porque garantizará que la configuración utilizada es la idónea para el correcto funcionamiento de la app.	Escribir en la configuración	El hecho de que solo apps del sistema pueden hacer esto debería hacer saltar las alarmas si ves esto. Lo puedes ver si tienes un móvil rooteado.
Una app de mapas querrá saber dónde estás ubicado. De igual forma una app que recomienda sitios de interés en tu zona querrá saber tu localización exacta.	Tu ubicación	Una app puede poner publicidad basada en tu ubicación o recopilar datos de tus movimientos que no quieres que tengan los desarrolladores.

Bloquea spam de llamadas y SMS

¿Te molestan continuamente llamadas no deseadas? Así lo puedes evitar

A todos nos pasa. Llamadas bloqueadas. Una llamada de alguien que no conocemos y no queremos conocer. Con Android pueden bloquearse emisores de llamadas no deseados y es posible también evitar que te llamen números que conoces. Hay muchas apps en Google Play que te permitirán hacer esto. También podrás detener el spam de SMS. Pero aunque prefieras la flexibilidad de una app, esto puede hacerse también directamente desde el teléfono desde Teléfono> Menú> Ajustes de llamada> Bloqueo de contactos o Bloqueo de llamadas y añadir los números que desees bloquear a la lista de llamadas. También puedes evitar que te lleguen correos molestos. Desde Gmail, por ejemplo, tienes una opción de Marcar como spam cualquier email que consideres molesto. Se evitará que puedas recibirlo nuevamente en un futuro.



Puedes poner fin a las llamadas molestas fácilmente

¿Permiso de fugas de datos?

Clueful te descubre lo que hacen tus apps en segundo plano

No todas las apps trabajan por el bien común. Algunos desarrolladores quieren recopilar datos sin que te des cuenta. Angry Birds, por ejemplo, quiere conocer tu localización aunque funcione perfectamente sin esta opción. Algunos pueden acceder a tu identificador de dispositivo único, otros quieren monitorizar las llamadas telefónicas o rastrear tu posición en segundo plano. Para saber lo que puede divulgarse vamos a usar la app Clueful, que te da información sobre los riesgos de seguridad de las apps de tu dispositivo.



1 Puntuación de privacidad

Descarga Clueful de Google Play. Es gratis y necesita Android 2.1 o superior. Al iniciarlo te dará una valoración de privacidad entre 0 y 100. Enumerará las apps de bajo, medio y alto riesgo.



2 Ve a Ajustes

Toca en cada categoría para ver por qué se considera peligrosa cada app y en qué nivel. Los puntos en rojo indican alto riesgo, los naranjas moderado y los verdes no suponen problema.



3 No me gusta o desinstalar

Si no te gusta lo que ves en alguna de tus apps, puedes elegir marcar un No me gusta o bien desinstalarla. De esta forma puedes limpiar tu dispositivo Android en nada de tiempo.

Seguridad online

¿Qué nivel de privacidad hay en Internet?

Google saltó a los titulares cuando contó que no debería esperarse mantener la privacidad al enviar mails a direcciones de Gmail. Con 425 millones de usuarios, se mandan billones de mensajes cada año a este tipo de direcciones, así que después de esta declaración del gigante del motor de búsqueda, John Simpson, director del proyecto de privacidad de Consumer Watchdog dijo que "Google por fin ha admitido que no respeta la privacidad". Esto deja en el aire la cuestión del nivel de privacidad online. La noticia llega en un momento en el que aparece el dato de que muchas empresas de tecnología toman parte en el programa de vigilancia clandestino PRISM de la Agencia Nacional de Seguridad en los EE.UU. Se supone que se han pagado millones de dólares para que empresas como Google, Yahoo!, Facebook y Microsoft participen en el mismo.

En el Reino Unido The Guardian afirmó que GCHQ tiene un amplio programa para tocar los cables de fibra óptica en RU y con ello está recopilando montones de datos. Quizás la respuesta sea apartarse de los productos de grandes compañías en favor de alternativas de código abierto. Pero cuidado con cuáles, ya que existen desarrolladores maliciosos. Aún así existen buenas alternativas (mira las que comentamos en el cuadro de la derecha) que no estarían dando información al gobierno. Como siempre, si todo lo que haces es inocuo y legal, no deberías estar preocupado.

> "Hay buenas alternativas que no estarían dando información al gobierno"


El asunto de la seguridad online está en el candelero.

Apps seguras

Navega y mira el correo de forma privada



InBrowser - Incognito Browsing

Con esta app navega por Internet anónimamente. No guarda tu información.



my Secure Mail

Esta app soporta TLS y SSL y la capacidad de gestionar diversas cuentas de correo.

Asegura tu smartphone remotamente

Combina ajustes de tu móvil con los del Administrador de dispositivos Android para localizar tu dispositivo y borrarlo



Hay muchas funciones de seguridad que puedes utilizar para asegurar con éxito tu teléfono, muchas de las cuales pueden encontrarse en la página Seguridad de cualquier teléfono Android. A no ser que hayas escudriñado bien de cerca tu dispositivo, es probable que hayas pasado por alto la característica Administrador de dispositivos Android que incluyó Google en cualquier dispositivo Android que ejecute Android 2.2 o posterior. Esta característica puede localizar y borrar remotamente tu teléfono cuando se pierde o es robado sin apps de terceros. Activando la nueva función, y con la página web oficial del Administrador de dispositivos Android, puedes seguir la pista a tu smartphone, pudiendo realizar un reset de fábrica del mismo. Aunque borrar el contenido de tu teléfono puede sonar un poco extremo, puede evitar que un desconocido acceda a tus datos confidenciales. El Administrador de dispositivos Android está bien oculto en tu dispositivo, pero con este tutorial te pondrás al día en un momento.



1 Abre Ajustes

Podrás encontrar el Administrador de dispositivos Android bien oculto dentro de los ajustes de tu smartphone Android. Abre la pantalla de Ajustes y baja por las opciones hasta encontrar la pestaña de nombre Seguridad. Una vez localizada tócala para abrirla.



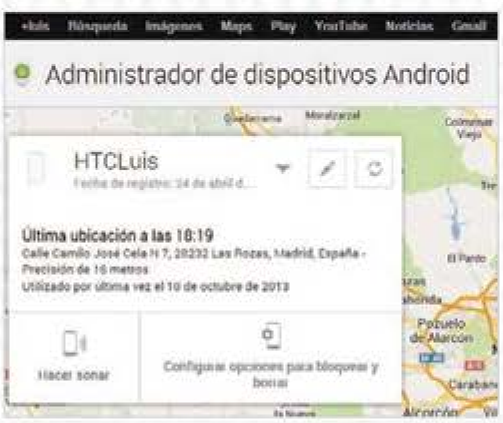
2 Busca en Seguridad

Aunque el diseño de la pantalla Seguridad varía dependiendo de la versión de Android que ejecutes, lo primero que tienes que localizar es la opción Administradores de dispositivos. Una vez seleccionada deberías ver la opción Administrador de dispositivo en la lista interna.



3 Activa administrador

De forma similar a como se instala una app en tu teléfono, podrás leer lo que suponen las funciones del Administrador de dispositivos y los efectos que puede tener en tu teléfono. Tras leer la guía, pulsa en el botón Activar en la parte inferior de la pantalla.



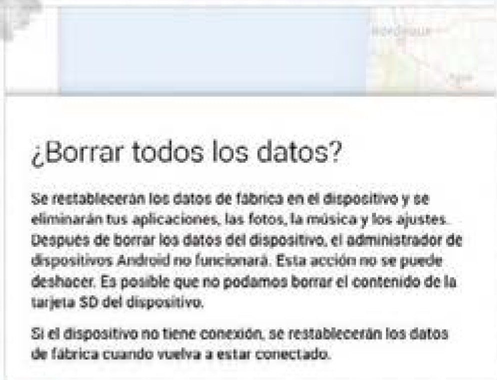
4 Registra y localiza

Entra en **android.com/devicemanager** en cualquier navegador e inicia sesión con la cuenta de Google asociada a tu smartphone. Cargará Google Maps, además de un cuadro mostrando los detalles generales de tu móvil. Debería conectarse a tu móvil al instante.



5 Localiza y suena

Aunque puede llevar unos minutos para que se complete el proceso, el navegador localizará el móvil y lo identificará en su ubicación. Si simplemente has perdido tu teléfono, puedes hacer sonar el dispositivo desde el menú para ver si está cerca de ti.



6 Borra los datos

Si estás preocupado porque tu dispositivo haya podido ser robado, puedes usar la opción de Borrado remoto desde el menú. Esto conectará automáticamente con tu teléfono y borrará el contenido del teléfono, pero no los datos almacenados en la tarjeta SD.



7 Restaura el estado

Si seleccionas borrar tu móvil de forma remota, y luego consigues recuperarlo, se te enviará una contraseña que creará Google a través de correo para que tengas de nuevo acceso al móvil. Usa esta contraseña cuando enciendas tu teléfono por primera vez.



8 Configura de nuevo

Como consecuencia del borrado, necesitarás activar el Administrador de dispositivos Android nuevamente. También necesitarás vincular tu cuenta principal de Google otra vez, así que entra en la app Ajustes de Google y selecciona Administrador de dispositivos.

El Administrador de dispositivos Android



1 App Ajustes de Google

Tras activar la característica de Administrador de Dispositivos Android desde la pantalla Administrador de dispositivos, abre la app Ajustes de Google y selecciona la opción Administrador de dispositivos Android abajo en la lista de apps disponibles.



2 Marca las casillas

Se muestran dos opciones respecto a la localización y borrado de tu smartphone. Si tienes problemas para localizar tu teléfono a través del ADA, mira que la opción superior esté marcada. Deberías marcar también la opción inferior por si quieres borrar tu teléfono.



3 Administrador

El siguiente paso será borrar datos y dispositivos asociados con el Administrador de dispositivos Android. Abre el menú Ajustes otra vez, ve a la sección Aplicaciones y selecciona Servicios de Google Play de la lista que te aparece enfrente.



4 Borra datos

Seleccionando la opción Borrar datos se eliminará cualquier dato asociado al Administrador de dispositivos Android. El proceso puede llevar un tiempo, pero una vez terminado podrás iniciarlo otra vez y tu móvil debería poder localizarse.



LOS MÓVILES Y GADGETS ANDROID DEL 2013





Phablets, smartwatches y teléfonos estrella. Descubre las novedades que van a llegar





Este año nos abordan con las próximas tecnologías que cambiarán nuestra vida móvil. Las pantallas grandes, o mejor dicho, pantallas muy grandes, están dominando el sector de la telefonía, creando todo un subgénero: el phablet. Luego está el 4G. Todos los teléfonos y tablets futuros contarán con él, y los operadores móviles ya están aumentando sus redes con capacidad 4G.

El NFC (Near Field Communications) ha tenido un comienzo lento, pero esperamos ver una amplia gama de productos a partir del final del año. También existen un montón de mejoras. Esperamos encontrarnos con teléfonos móviles más delgados y ligeros, y tablets de mayor tamaño. Ya hemos visto los modelos de 12 y 20 pulgadas. Hay mucho más por venir. Y esperamos también ver grandes mejoras en el sector de los minitablets, con mejores pantallas, velocidades más rápidas y diseños que sean más ergonómicos.

LOS NUEVOS SMARTPHONES

SONY XPERIA Z1

Para aquellos que buscan una cámara de gama alta dentro de un dispositivo móvil, esta es una buena opción. Con un poderoso sensor de imagen Sony Exmor RS de 20,7 Mpx, además de las galardonadas lentes G de Sony, y el inteligente motor de procesamiento de imagen BIONZ para móviles. El sensor y la lente que incluye hacen posible la captura de imágenes hasta en condiciones de poca luz. También proporciona una precisa función para el registro de documentos, y una grabadora de realidad aumentada, junto con otros servicios como el acceso a los códigos QR, para aquellos usuarios que les gusta estar a la última en tecnología.

Al igual que con su predecesor, el Xperia Z, no hay problema si derramas una cerveza, o se cae al agua, ya que Sony lo ha impermeabilizado. De hecho, puedes sumergir el teléfono hasta un metro y medio de profundidad durante un tiempo de 30 minutos.

El Sony Xperia Z1 se ejecuta con Android 4.2.2, y es una pena, ya que no es la versión más reciente (en el momento de escribir este artículo es la 4.3). Según nos ha comentado Sony, una actualización viene de camino. A pesar de la forma cuadrada del chasis, su frontal de cristal, el diseño trasero y su estrecha banda de aluminio que bordea el lateral, lo hacen muy atractivo y elegante.

Las nuevas mejoras en el diseño le dan un toque sutil de lujo, que junto con las nuevas y mejoradas especificaciones, lo convierten, sin duda, en un digno competidor dentro de la gama mas alta de los smartphones.

Sony Xperia Z1
Precio
689 €
El mejor para
Foto y vídeo en cualquier situación metereológica
Para ti, si...
• La fotografía es lo tuyo
• Navegación por Internet
• Viajas en barco
Renueva desde
Xperia Z | Samsung S III | HTC One X



	SONY XPERIA Z1	SAMSUNG GALAXY S4	CONCLUSIÓN
ESPECIF.	Procesador Quad-core 2,2GHz CPU, cámara de 20,7 Mpx y 16GB de almacenamiento	Procesador Quad-core 1,9GHz CPU, cámara de 13 Mpx y 64GB de almacenamiento	El Z1 es más potente con una gran batería para hacer copias de seguridad
PANTALLA	Pantalla de 5" y resolución de 1080p, utilizando la tecnología Bravia TV	Mismo tamaño de pantalla, ofrece 1080p a través de la tecnología Super AMOLED	En resumen, el Xperia Z1 tiene una pantalla más nítida
ACTUALI.	Sony se está demorando un poco en la actualización del SO	Se espera una actualización de Android 4.3 en octubre	Samsung está más al día en cuanto a actualizaciones
VALOR	Se centra más en ofrecer un excelente hardware	Aquí la funcionalidad está por encima del envoltorio	El S4 engloba un buen pack dentro de un esbelto chasis



LG G2

Un teléfono grande con una pantalla de alta definición, que ocupa casi toda su superficie, con un procesador quad-core de alta potencia funcionando a 2,26 GHz, y 2 GB de RAM. Utiliza una memoria más rápida que el Samsung S4, y esto se refleja en el rendimiento. La cámara tiene 13 Mpx, estabilización de imagen óptica y una lente de cristal de zafiro anti-huellas. Los controles del teléfono están situados alrededor de la parte posterior del chasis.
El mejor para: Apps y juegos que requieran mucha potencia.
Para ti, si... No te va la interfaz de Android.



Asus Fonepad Note 6

Está construido alrededor de una pantalla de 6" Super IPS + LCD, con un procesador de doble núcleo basado en un Intel Atom Z2580 con Hyperthreading, y con un chasis de plástico brillante que sostiene una cámara trasera de 8 Mpx, más otra frontal de 1,2 Mpx. Los fans de los vídeos estarán encantados con los altavoces estéreo que encontrarán a los lados del dispositivo al colocarlo en formato apaisado. Trae un lápiz óptico para controlar la interfaz, similar a las phablets que componen la serie Galaxy Note. Con 2 GB de RAM, es suficiente para el dispositivo.
El mejor para: Los fanáticos del lápiz óptico.
Para ti, si... Ves muchos vídeos.

Oppo N1

El nuevo Oppo es un phablet con una pantalla de 5,9", y una cámara de 16 Mpx que ofrece una opción de zoom de hasta 15x, con una N-lens y una óptica Pure Image.



El mejor para: Fotografiar y navegar por Internet.
Para ti, si... Necesitas servicios multimedia flexibles.

El nuevo Nexus

Se rumorea que llegará con 4G y Android 4.4, el Nexus 5 traerá una CPU Snapdragon 800, además de una pantalla de 1080p, junto con funciones como el soporte NFC.
El mejor para: Apps potentes y reproducción de vídeo en HD.
Para ti, si... Quieres un dispositivo de Google con buenas funciones y precio.



ZTE Blade V

Con una pantalla básica de 4" WVGA, Android 4.1, batería de larga duración y 2 GB de almacenamiento, es una opción de bajo coste para entrar en el mercado del quad-core.
El mejor para: Presupuesto limitado
Para ti, si... Eres novato y quieres entrar en el mundo del smartphone.

PHABLETS: NUEVA GENERACIÓN

SAMSUNG GALAXY NOTE 3

Samsung ha perfeccionado el Galaxy Note, prestando atención a su apariencia, con un chasis trasero de cuero suave y un panel intercambiable. Cuenta con Android 4.3, y una pantalla de 5,7", que ofrece un montón de espacio para acceder a la gran cantidad de funciones del dispositivo. La reproducción de vídeo es especialmente agradable, con una resolución mayor (386 ppi) que el Note 2 (264ppi). Tiene dos capacidades de almacenamiento interno, 32 y 64 GB. Pero si no es suficiente, dispone de una ranura para tarjetas SD. La inclusión de un lápiz óptico, S Pen, te permite escribir notas a mano, agregar comentarios a una imagen capturada, utilizar los servicios de búsqueda del dispositivo, y tener un acceso rápido a uno de los ocho iconos de la aplicación S Pen, con tan sólo dibujar un cuadrado en cualquier parte de la pantalla. Los aficionados a la fotografía también estarán encantados de utilizar la cámara que incorpora el dispositivo, con 13 megapíxeles, además incluye funciones de enfoque automático y estabilización inteligente para evitar la captura de las imágenes borrosas.



S Pen
A pesar del creciente uso de las interfaces táctiles de uso "natural", todavía existe una demanda del lápiz óptico, para los usuarios con dedos grandes o para aquellos que no encuentran inusual tener que estar tocando la pantalla

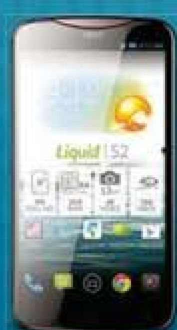
Luces, cámara, ¡acción!
La cámara integrada, también es capaz de grabar vídeos de alta calidad 1080p, a 60 fotogramas por segundo, con un flash CRI LED que mejorará las fotografías hechas con poca luz

Toques de diseño
Su chasis de cuero da al Note 3 un aspecto increíblemente elegante. Este cambio de imagen añade una nota de elegancia al concepto del phablet

NOTE 3 VS ACER LIQUID S2 VS XPERIA Z ULTRA



Note 3
Especificaciones
Dispone de:
Procesador quad-core de 1,9GHz CPU, con 3GB de RAM.
Tiene hasta 64GB de almacenamiento y una cámara de 13 Mpx, además de una pantalla de 5,7" (386ppi).



Acer Liquid S2
Especificaciones
Dispone de:
Procesador quad-core de 2,2GHz CPU, 2GB de RAM, 16GB de almacenamiento (no ampliable), cámara de 13 Mpx con grabación de vídeo 4K y pantalla de 6" (367ppi).



Xperia Z Ultra
Especificaciones
Dispone de:
Procesador quad-core de 2,2GHz CPU, 2GB de RAM, 16GB de almacenamiento, cámara de 8 Mpx, pantalla de 6,4" (sólo 344ppi, muy por debajo de los otros).

	Note 3	Acer Liquid S2	Xperia Z Ultra
Diseño	El chasis mide 151,2 x 79,2 x 8,3 mm., pesa 168g. y se controla mediante el tacto, incluye el S Pen stylus.	Su redondeado chasis, es más grande (168 x 86 x 9 mm.), y su peso es desconocido a día de hoy.	Su chasis grande y cuadrado mide 179,4 x 92,2 x 6,5 mm., y con un peso de 212g.
Funciones	Android 4.3, sensores de presión y humedad, editor y reproductor multimedia y almacenamiento en Dropbox.	Android 4.2, con los sensores básicos y reproductores de audio y vídeo. Apps en ventanas "flotantes" individuales.	Android 4.2, con los sensores básicos, un excelente sonido y funciones de reproducción de vídeo.
Precio	Samsung aún no ha revelado el precio, pero se espera un precio superior a 600 €.	No hay información de precios emitida por Acer, de momento.	¡Por fin, un precio definido! Y exacto también, 739 €, el Z Ultra es otro teléfono phablet con un precio premium.

CONCLUSIÓN:

A pesar de ser cuestionado sobre sus funcionalidad, el Samsung Note 3 ofrece más funciones, mejor rendimiento y una experiencia de usuario compacta



GRANDES INNOVACIONES

RELOJES INTELIGENTES O SMARTWATCHES

Los relojes inteligentes no son algo nuevo. Hasta ahora eran grandes, capaces de reproducir vídeo, hacer fotos y llamadas telefónicas. Pero ninguno de ellos tuvo éxito, en parte porque eran demasiado aparatosos. Pero el mercado de smartwatches ahora es más viable, debido al avance tecnológico del Bluetooth de baja energía, las pantallas de bajo consumo y de cristal curvado, y con un mejor rendimiento de la batería. Las búsquedas de voz y las notificaciones push, también han alcanzado una madurez utilizable. Pero debemos preguntarnos, ¿realmente es el momento de estos nuevos dispositivos, o es un intento serio de atraer este artículo hacia un mercado de masas, que parece saturado por los móviles, o quizás se están probando, en vivo, plataformas de una nueva gama de tecnologías en miniatura? Después de observar cada modelo, esto último es lo más probable. Los diseños son todavía demasiado grandes, por lo que sólo un nicho de la audiencia estará interesado, y la compatibilidad con los modelos de teléfonos, aún es limitada. La era del smartwatch llegará, pero no ahora.



Samsung Galaxy Gear

Fabricado para utilizarse asociado a dispositivos Galaxy, tiene una pantalla Super AMOLED de 1,63", de 320 x 320 y 800 MHz Exynos CPU, con 512 MB de RAM. Una cámara de 1,9 Mpx, altavoces, micrófono y un almacenamiento interno de 4 GB. Lleva una batería que dura un día entero sin recargar.



Qualcomm Toq

Con una pantalla Mirasol de baja potencia, el Toq tiene la misma potencia que el Kindle de Amazon, lo que significa que dura varios días sin recargar. La tecnología WiPower permite colocarlo sobre una plataforma de carga para poderlo cargar de forma inalámbrica. Incluye un micrófono y acelerómetro.



Sony SmartWatch 2

En una carcasa de aluminio de 1,6", cuenta con una pantalla de 220 x 176, también tiene una ranura de carga micro USB. Y aunque no dispone de micrófono, ni cámara, ni altavoces, con lo que sí cuenta es con la tecnología NFC, Bluetooth, y una duración de la batería de tres a cuatro días sin recargas.

ACCESORIOS DE CÁMARA

SONY QX100



Este objetivo de cámara, cuenta con mínimos controles, y se adapta a casi cualquier tipo de teléfono inteligente a través de un clip ajustable. Además ofrece conexión a través de NFC y Wi-Fi. Utiliza el mismo sensor que la cámara compacta Sony RX100 II de gama alta. Incluye un sensor de 1" Exmor-R CMOS, de 20 Mpx, además de un zoom óptico de 3,6x. Se utiliza a través de la app gratuita Play Memories Mobile, y la duración de la batería es de 110 minutos de uso.

EL SMARTPHONE eREADER

ALCATEL ONE TOUCH HERO CON E-INK CASE



Basado en el diseño de un phablet con una pantalla de 6", es todavía más pequeño que el Acer Liquid S2, cuenta con un procesador quad-core de 1,5GHz y 8GB de almacenamiento interno. Curiosamente, también trae una cubierta de tinta electrónica que se conecta al teléfono. Esta segunda pantalla te permite la lectura de texto y una navegación básica utilizando la información proporcionada por el teléfono. Este gadget sin duda reducirá la fatiga visual.

PREPÁRATE PARA ANDROID KITKAT

¿Qué se espera de la próxima versión de Android?

El "Product placement", o colocación de productos, es una técnica de marketing muy común en películas, series de televisión y vídeos musicales. Sin embargo, que una empresa comercial preste el nombre de un producto a un sistema operativo, es una novedad. Y seguro que te sorprenderá ver al robot de Android formado por barritas de KitKat.

Android acaba de sobrepasar los mil millones de activaciones, y programa el lanzamiento de su nuevo sistema operativo para finales de octubre, o principios de noviembre de este año. Con esta última versión del nuevo sistema operativo, Google tomó la decisión más acertada que ha tomado desde hace ya algún tiempo. Y es que con los rumores de que iban a sacar un nuevo sistema operativo, el 5.0, se formó mucho alboroto dentro de la fraternidad Android, lo que provocó una inspección mayor de todo el sistema operativo por parte de Google. Con el 5.0, el efecto habría sido devastador, dejando a los dispositivos más antiguos y menos potentes aún más atrás, algo que a algunas marcas basadas en Android les llevaría mucho tiempo actualizar su hardware. Y de esta manera la tan temida fragmentación se vería más agravada.

Tal y como Todd McKinnon, CEO y fundador de Okta, compañía de gestión de logins e identidad, confirma con un cierto grado de frustración y exasperación: "En primer lugar, existen unas seis versiones principales de la plataforma. Además



Android KitKat refinará algunas funciones actuales

,también están las versiones secundarias con diferentes desviaciones y configuraciones... luego están los diferentes dispositivos con distintas resoluciones, las pantallas pequeñas y las pantallas más grandes". Con un panorama así, Google ha decidido dar más tiempo a los fabricantes de dispositivos para que se pongan al día en cuanto a las mejoras de los nuevos aspectos del sistema operativo Android. Para respaldar esta decisión, Google acaba de publicar las cifras de fragmentación que parecen dar fuerza a su argumento. Por ejemplo, casi la mitad



> "Existen unas seis versiones principales diferentes de la plataforma. Distintas resoluciones de dispositivos, pantallas..."
>
> **Todd McKinnon,** Okta

(43,1%) de los dispositivos Android activados funcionan con la versión más reciente de Google, Jelly Bean. Del resto, el 30,7 % están funcionando con Gingerbread, y con el Ice Cream Sandwich, el sistema más antiguo de los tres, el porcentaje se ha conseguido reducir al 21,7 %.

Según un estudio reciente basado en datos del Departamento de Seguridad Nacional y la Oficina Federal de Investigaciones, los dispositivos Android corren mayor riesgo de contraer virus y malware. Por lo que las agencias gubernamentales notifican que quien usa este sistema operativo, está sobre una posición muy vulnerable. De hecho, las pruebas se confirmaron con algunos números algo alarmantes: el 79 % de los ataques de virus y malware, que se observaron en el estudio realizado, ocurrió en dispositivos que funcionaban con Android. En contraposición, se detectó un insignificante porcentaje del 0,7 % para los teléfonos con el iOS de Apple, y el 0,3 % para dispositivos Windows Mobile y BlackBerry.

El tan denostado problema de la fragmentación, dentro de la amplísima gama de dispositivos Android, es un tema muy serio, que la nueva versión 4.4 de Android, sin duda, debe aplacar.

¿POR QUÉ DEBERÍAS ESTAR ENTUSIASMADO CON ANDROID 4.4?

1 Los informes dicen que la actualización KitKat utilizará el kernel Linux 3.8 en lugar del actual 3.4. Por lo que la nueva variante del sistema operativo usará poco espacio de memoria para arrancar, y con un soporte multitarea mejorado.

2 El último sistema operativo Android debe aparecer en el nuevo Nexus 5. Los Nexus siempre son los primeros en llevar las actualizaciones del sistema operativo Android.

3 Los dispositivos de baja potencia deben ser capaces de ejecutar Android 4.4. Esto será muy bueno tanto para los teléfonos antiguos como para los tablets. Lo que significa que Google está haciendo un esfuerzo para ayudar a corregir los problemas de fragmentación que sufre Android.

4 No se espera ver increíbles funciones ni tampoco características mejoradas, en el sistema 4.4, aunque se añadirá una mejora en la vida de la batería y en la facilidad de uso de la interfaz del usuario, así como en otros servicios asociados.

5 Google ha estado insinuando mejorías sobre cómo se integrará el nuevo sistema con "la nube", un uso que cada vez se está haciendo más popular. Seguramente se refiera a una manera más fácil y sencilla de hacer copias de seguridad de la información, y con funciones de seguridad mejoradas.



Nuevo Golf Variant por 18.300€*.

Pasar el fin de semana en un pueblo en medio de la nada. Salir a navegar con la tabla de kite surf. O a practicar ala delta. Cada uno disfruta su tiempo libre como le apetece. Pero algunos, además, lo hacen al volante del Golf más versátil y seguro creado hasta el momento. Un Golf con un maletero de hasta 1.620 litros donde caben, sin problemas, mountain bikes, kayaks, equipos de submarinismo y algún que otro amanecer frente al mar. ¿Y tú? ¿De qué vas a llenar tu nuevo Golf Variant?

Nuevo Golf Variant TDI 105 BlueMotion Technology equipado con:

Llantas de aleación	Freno de mano eléctrico
Luces antiniebla delanteras	Detector de fatiga
Aire acondicionado	Sistema anti-colisiones múltiples
Radio CD con mp3	Función Start&Stop
8 altavoces y pantalla táctil	7 airbags
Bluetooth	ESC, ABS, EDS y ASR

PLAN * PIVE VOLKSWAGEN INCLUIDO

PIVE 3

4 años de mantenimiento incluidos**

Síguenos en:

YouTube

Das Auto.

Gama nuevo Golf Variant: consumo medio (l/100 km): de 3,9 a 5,3. Emisión de CO_2 (g/km): de 102 a 124.

*PVP recomendado en Península y Baleares de 18.300€ para un Golf Variant Edition 1.6 TDI 105 CV/ 77 kW. (IVA, transporte, impuesto de matriculación, descuento de marca y concesionario y Plan PIVE incluidos), para todas las operaciones con entrega a cambio de coche de más de 10 años y clientes particulares que financien un crédito mínimo de 12.000€ a través de la campaña de mantenimiento de Volkswagen Finance S.A. EFC (según condiciones contractuales). **Incluye gratis paquete de mantenimiento plus Volkswagen 60.000 km o 4 años. Oferta válida hasta 30/11/2013. Modelo visualizado: Golf Variant Sport con opcionales.

» A fondo

Servicios cloud avanzados

Saca el máximo partido de los servicios en la nube que puedes utilizar con tu dispositivo Android



Constantemente decimos que el futuro de la informática está en la nube. Puedes utilizar tu teléfono para sacar una foto, pero en lugar de guardarla exclusivamente en la memoria de tu dispositivo, puedes subirla a un servidor en la nube, lo que te permite obtener un acceso rápido a la misma desde una amplia gama de dispositivos diferentes si tienes conexión a Internet. Esto significa que ya no hay que preocuparse por la falta de espacio en las tarjetas SD. Si pierdes tu dispositivo, tendrás copia de tus archivos. Descubre algunas de las técnicas más avanzadas de la nube que permiten familiarizarte con el uso de tu Android a la hora de conectarte a ella. Con conexiones de datos móviles más rápidas, y puntos de acceso Wi-Fi más frecuentes, es el momento ideal de usar la nube. Siguiendo las sugerencias y consejos de este tutorial, puedes estar seguro de sacar el máximo partido a las inmensas posibilidades de almacenamiento en la nube.

faq

Envía tus preguntas online a faq.androidmag@axelspringer.es

¿Cuál es el mejor servicio cloud?

Todo depende del uso que le des. Dropbox es uno de los más populares y te permite compartir archivos de manera rápida y sencilla desde múltiples dispositivos. Es fácil de usar, así que es una buena opción para principiantes.

> "Con conexiones de datos móviles más rápidas, y puntos de acceso Wi-Fi más frecuentes, es el momento de usar la nube."

Consejos para tu nube

1. Asegúrate de no utilizar los mismos datos de acceso para todos tus servicios en la nube, ya que si uno de ellos se filtrara, el resto estaría en peligro. Cambia tus contraseñas a menudo para mantener tus datos a buen recaudo. Además, de vez en cuando, es recomendable comprobar qué aplicaciones se han conectado a tus cuentas en la nube, y revocar aquellas que ya utilizas.

2. Busca las ofertas especiales que te ofrezcan más espacio de almacenamiento. Dropbox por lo general ofrece más espacio de almacenamiento rellenando un simple cuestionario, y hay smartphones que ofrecen almacenamiento gratuito en la nube. Lo mejor es que compares estas ofertas para garantizar que consigues el mejor trato.

3. Fija un tiempo de sincronización en periodos de inactividad (por ejemplo, mientras duermes), para poder asegurar que tus carpetas y archivos están actualizados cuando te despiertas por la mañana.

4. Elimina los archivos de tu teléfono o tablet que ya almacenas en la nube, de esa manera no usas espacio innecesariamente. Mantén organizadas tus carpetas en la nube, especialmente si dispones de un espacio limitado, de lo contrario puedes tener problemas de carga de archivos.

5. Ten en cuenta los costes de roaming si estás en el extranjero y de pronto quieres tomar y subir a la nube unas fotos. Lo mejor es desactivar la carga automática, porque podrías acabar con una factura enorme cuando vuelvas.

Guarda tus contactos — Cómo guardar tus contactos en la nube



Busca tu cuenta

» **Configuración**

En Configuración, desplázate a la pestaña de tu cuenta Google. Toca en ella y elige la cuenta Google en la que deseas sincronizar tus contactos. Toca de nuevo para ir y acceder a los ajustes de sincronización.



Marca la casilla correcta

» **Sincronización**

Asegúrate de marcar la casilla junto a tus contactos para sincronizarlos con el resto del contenido que tienes configurado para sincronizar con tu cuenta Google. Ahora ve a tus contactos.



Ordena tus contactos

» **Asegúrate**

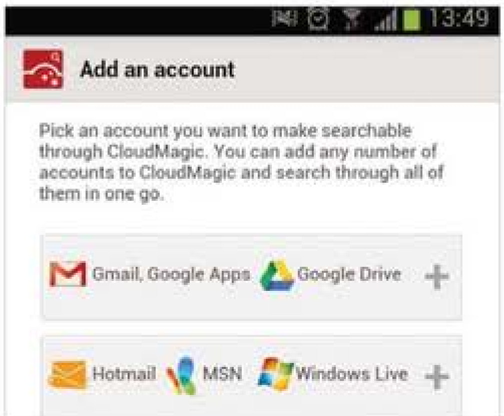
Fusiona tus contactos con tu cuenta Google. En Configuración, toca en Combinar con Google. Elige la cuenta y al comprar un teléfono nuevo, tus contactos estarán disponibles.

Funciona con » Android 2.1 y superior

Busca en todos tus servicios de la nube

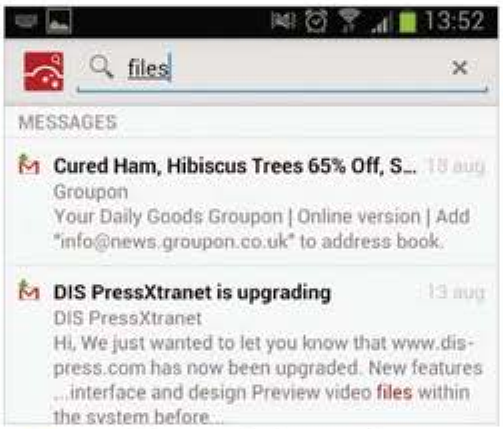
CloudMagic te permite buscar a través de tus múltiples servicios en la nube con una sola consulta

Ahora mismo es probable que estés suscrito a varios servicios en la nube, algunos de ellos sin ni siquiera saberlo. Una gran cantidad de teléfonos incluyen una cuenta de Dropbox, quizás ya dispones de un cuenta Google Drive si tienes una cuenta Google, y otra cuenta SkyDrive si tienes cuenta MSN. Mantener el control de la difusión de contenidos a través de estos diferentes servicios puede ser una locura. Es aquí donde CloudMagic (gratis en Google Play) te puede ayudar. Con un simple clic puedes encontrar tus archivos a través de un gran número de servicios, lo que significa que ya no tienes que recordar en qué carpeta guardaste tu documento.



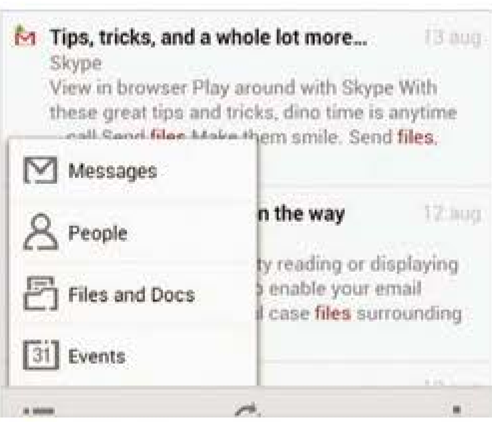
1 Configura tus cuentas

Tras instalar la app, necesitas crear una cuenta CloudMagic. Luego solo hay que introducir los detalles de los servicios en la nube a los que deseas acceder. Es tan simple como seleccionar cada uno de ellos y añadir tus detalles.



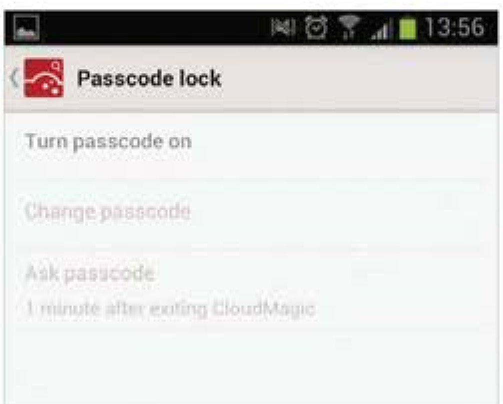
2 Realiza tu búsqueda

Cuando te hayas conectado a las cuentas deseadas, puedes buscar tus archivos, emails y demás, escribiendo en la barra superior de la pantalla. Esta buscará a través de los diversos servicios y te mostrará lo que ha encontrado.



3 Añade un filtro

Tocando en el botón de la parte inferior izquierda de la pantalla puedes agregar algunos filtros a tu búsqueda. Si conoces el archivo que estás buscando, puedes configurar CloudMagic para buscar solo la extensión de este archivo.



4 Seguridad adicional

Es cierto que dispones de una gran cantidad de información a la que acceder desde una única app. Puedes fijar un código de acceso y una contraseña de acceso. Desde el menú Configuración, elige Bloqueo de contraseña.

27 min guía

Asegurate de que tus fotos están a buen recaudo en la nube y compártelas con esta app de Amazon

Copia y comparte tus fotos



1 Tras instalar Amazon Cloud Drive, inicia una sesión en tu cuenta Amazon. Esto te ofrece automáticamente 5GB de almacenamiento gratuito en la nube. Después de loguearte, accederás a la app.



2 Elige si deseas subir automáticamente tus fotos. Si no te queda mucho saldo en tu plan mensual, desactiva esta opción, ya que subir todas las fotos que sacas podría acabar con él con mucha facilidad.



3 Si has elegido subir automáticamente tus fotos, la app subirá la galería a tu disco en la nube. Alternativamente, puedes seleccionar las que desees guardar manualmente en otra ubicación.

Funciona con » Android 2.1 y posterior

Sincroniza archivos entre servicios cloud

Con FolderSync haz que todos tus servicios en la nube trabajen de forma sincronizada

FolderSync es una manera fantástica de gestionar la carga de archivos en gran variedad de servicios en la nube. Te ofrece un mayor control sobre cómo se distribuyen tus archivos, y gracias a su compatibilidad con apps de administrador de tareas, puedes fijar los periodos de sincronización de contenidos con tus servicios en la nube. Puedes ajustar las carpetas relacionadas con el intercambio de contenidos entre dispositivos, y su sencilla interfaz facilita toda la operación. Este tutorial muestra cómo iniciarte en la aplicación, configurar tus cuentas y usar FolderSync (1,95 €) para gestionar tus servicios en la nube. Dispones de una versión gratuita, así que si no estás seguro de si FolderSync es para ti, pruébala. Si después deseas actualizarte a la versión de pago, verás que se liberan muchas más funciones avanzadas. Una vez que te hayas descargado la aplicación desde Google Play, es hora de realizar un control efectivo de tus cuentas en la nube.





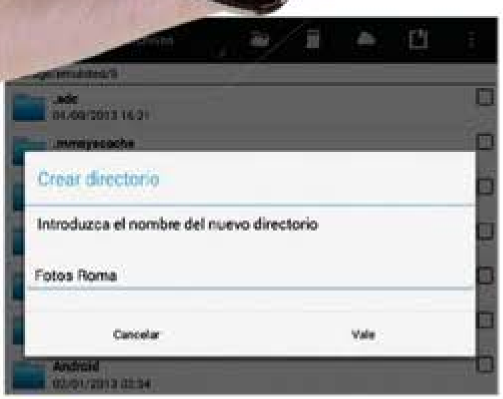
1 Configura tus cuentas

Inicia una sesión en tu servicio de nube deseado. Selecciona Cuentas y toca el botón de la parte inferior de la pantalla. Renombra la carpeta y añade tus datos de inicio de sesión. Ahora deberías poder añadir servicios adicionales o más tarde, al suscribirte a ellos en el futuro.



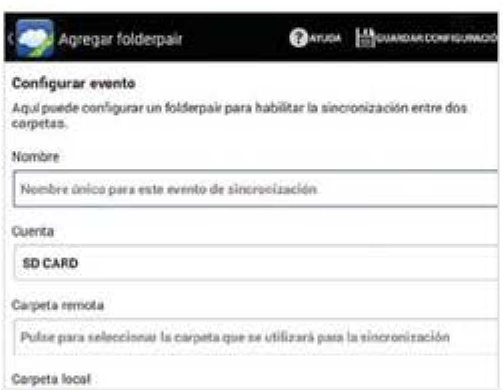
2 Añade más cuentas

Si quieres, puedes repetir los pasos anteriores para agregar cuentas adicionales para el resto de servicios que utilizas. Ten en cuenta que la versión gratuita sólo te permite añadir dos cuentas, así que si quieres más tendrás que comprar la versión completa de la aplicación.



3 Vincula tus carpetas

Ahora debes configurar un folderpair. Esto te permitirá compartir fácilmente los elementos de una carpeta local de tu dispositivo y una carpeta del servicio de nube seleccionado. Dale un nombre descriptivo y selecciona las carpetas que deseas emparejar en ambos lugares.



4 Crea carpetas locales

Vale la pena crear una carpeta local exclusiva donde almacenar todos tus archivos. Haz esto con el botón Agregar al seleccionar una carpeta. Después de renombrarla, podrás sincronizarla en la nube. Vuelve al menú folderpair para completar el proceso.



5 Configura tu horario

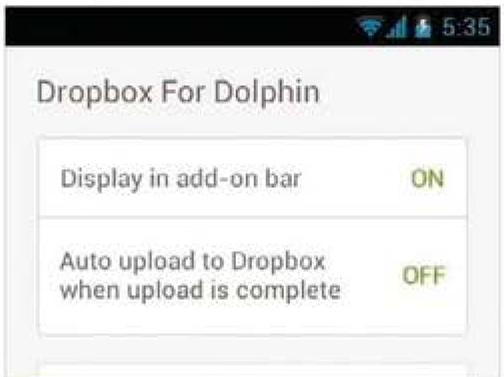
Puedes ajustar si deseas que tu folderpair se sincronice. Ajusta el intervalo para determinar la frecuencia de sincronización. Utiliza las demás opciones para definir cómo gestionar los archivos, y toca en el disco de la parte superior derecha para guardar tus ajustes.

Funciona con » Android 1.6 y superior

Descarga de la web a Dropbox

Usa el navegador Dolphin y un complemento para descargar archivos directamente a Dropbox desde cualquier sitio web

A veces estás navegando en la red desde tu teléfono o tablet y necesitas descargarte un archivo para examinarlo más adelante en tu PC. Este proceso puede ser algo enrevesado, por eso hemos hecho este tutorial, para facilitarte el proceso. Utilizando el navegador Dolphin y un práctico complemento, podrás descargar archivos directamente desde la Web a tu Dropbox, para después poder acceder a ellos desde cualquier dispositivo que inicie sesión en tu cuenta Dropbox. Es algo fácil de hacer y en breve no podrás trabajar ya sin esta práctica función. Lo primero que hay que hacer es instalar la última versión del navegador Dolphin en tu teléfono o tablet Android. Tras ello, sigue estos pasos.



1 Descarga el complemento

Puedes descargarte Dropbox for Dolphin add-on desde la tienda Google Play o desde el propio navegador Dolphin. De cualquier forma, es gratuito y una vez instalado, tendrás que configurar tu cuenta de Dropbox. Esto creará una nueva carpeta en tu cuenta Dropbox.



2 Accede por el navegador

Para acceder a tu Dropbox desde Dolphin, toca en el botón de menú y selecciona Add-ons. También puedes deslizar el dedo en la parte derecha de la pantalla para deslizar el panel. Verás Dropbox en la parte superior de la lista de tus complementos. Toca el icono para abrirlo.



3 Ajusta la configuración

Puedes configurarlo de forma que una vez que hayas descargado un archivo, este se suba automáticamente a la nueva carpeta de Dropbox. Así estará disponible al instante en otros dispositivos. Pero piensa que puede afectar al saldo de tu tarifa de datos, así que ten cuidado.

2 min guía

Crea álbumes de fotos en Dropbox

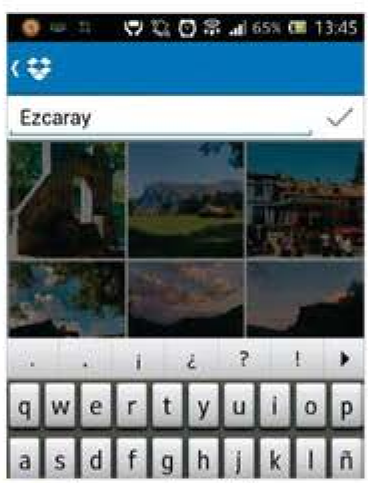
Una guía para organizar tus fotos en la nube en álbumes fáciles de gestionar y con una navegación más sencilla



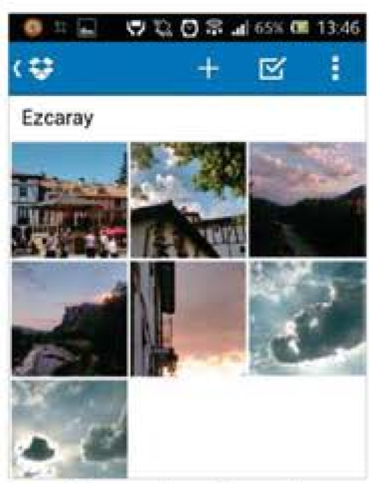
1 Una vez que hayas abierto la aplicación Dropbox, toca en el icono de la foto de la parte superior de la pantalla. Esto te mostrará las fotos que has subido a tu cuenta de Dropbox desde tu smartphone o tablet Android.



2 Mantén presionada una de las fotos que desees añadir al álbum para seleccionarla. Ahora elige las fotos que desees añadir al mismo álbum. Después toca en el icono de álbum de la parte superior de la pantalla.



3 Ahora nombra el álbum. Cuando hayas terminado, toca en el icono de marca y la aplicación creará la carpeta. Podrás acceder a esta carpeta desde la pestaña Álbumes del menú Fotos o a través de un navegador.



4 Ahora que las fotos están agrupadas en un álbum, no solo es más fácil encontrar las que estás buscando, sino que también podrás compartirlas como grupo. Para crear más álbumes, repite los pasos anteriores.

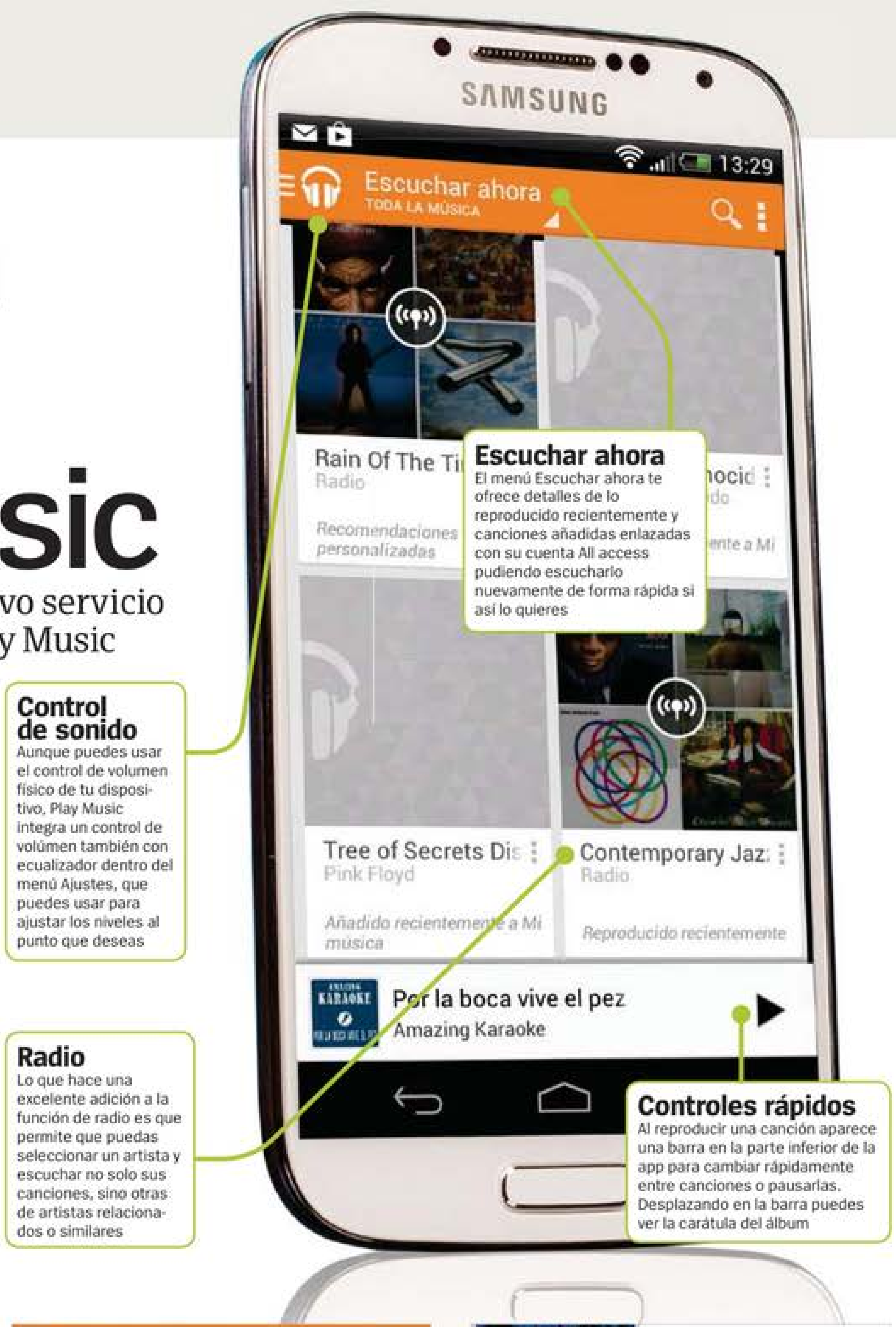
Funciona con » Android 2.2 y posterior

Domina Google Play Music

Todas las novedades del nuevo servicio de suscripción de Google Play Music

Aunque Play Music se ha convertido en una de las apps de música líderes para usuarios Android, hasta hace poco sólo soportaba música subida a la propia app, además de la comprada en Google Play. Gracias al lanzamiento de la modalidad de suscripción Premium, todo eso ha cambiado. Lanzada como competidor directo de servicios del estilo de Spotify, Google Play Music Premium parece acompañar las características actuales de Play Music, junto con un nuevo servicio para proporcionar música bajo demanda con independencia de escucharla a través de Wi-Fi o la conexión 3G/4G de tu teléfono. También pueden descargarse pistas, álbumes y listas de reproducción para escucharlas offline.

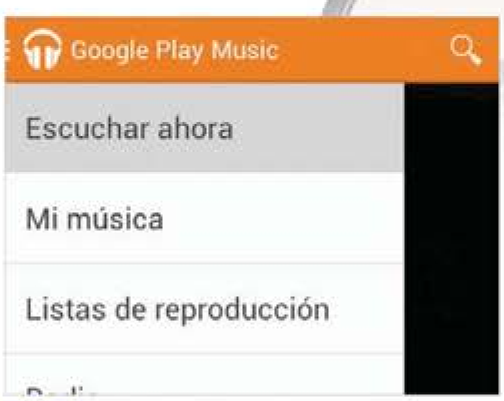
Aunque hay muchas similitudes entre Google Play Music y Spotify, el primero incluye una amplia gama de funciones que lo colocan en lo más alto de los servicios de suscripción musicales. En este tutorial miraremos varias de sus características.





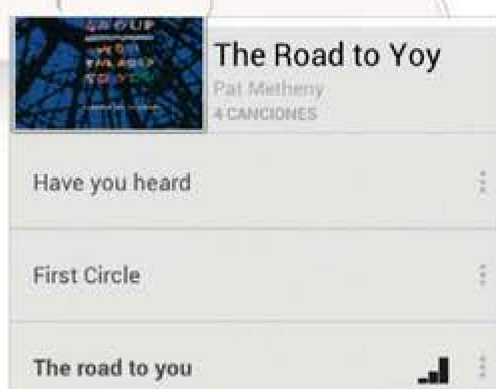
1 Importa música

Tras iniciar sesión en Play Music, preguntará si quieres fusionar toda la música almacenada en las diferentes cuentas de Google en la cuenta Play Music. Esto es una buena idea ya que evita que tengas que cambiar entre las distintas cuentas para escuchar las canciones.



2 Menú lateral

Toca en el símbolo de los auriculares una vez hecha la importación para abrir el menú lateral. Aquí encontrarás las diversas características que te ofrece Play Music. Para empezar toca en Mi Música para conseguir acceso instantáneo a tus canciones.



3 Gestiona canciones

Encontrarás toda la música almacenada en la sección Mi Música de Play Music. Si se compra directamente desde Play Music encontrarás los artistas listados alfabéticamente, y la música restante bajo Artistas desconocidos en la parte inferior de la página.

5 trucos rápidos

Los mejores ecualizadores para ajustar tu música

1 Equalizer
Crea un ajuste de ecualización personalizado para cada género musical que te guste escuchar.

2 AnEq Equalizer
Ecualizador de cinco bandas que se ejecuta en segundo plano. Se modifica sin parar la canción.

3 EQ Manager
Aunque es básico, EQ Manager incluye presets interesantes si no quieres complicaciones.

4 Bass Treble EQ Volume
Uno para amantes de la música dance, Bass Treble EQ maximiza los graves de tu smartphone.

5 Equalizer FX
Para usuarios avanzados, ya que permite modificar cualquier aspecto del audio.



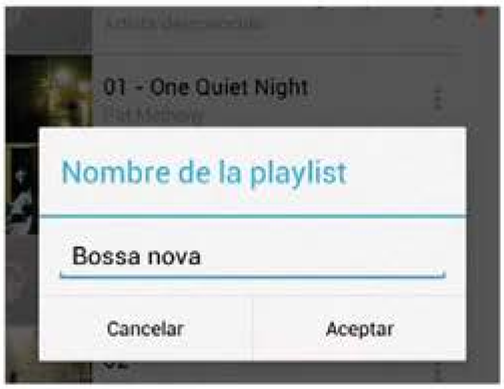
4 Canciones similares

Una de las ventajas de tener Play Music es la práctica lista de recomendaciones que recibes. Según reproduces una canción en particular, baja en la pantalla y encuentra canciones y artistas que están estrechamente relacionados con la canción que estás escuchando.



5 Usa la función Radio

Otra función exclusiva a la que puedes acceder a través del potente menú lateral es la función Radio. A través de esta característica puedes seleccionar tu artista preferido y escuchar una mezcla continua de sus canciones más conocidas y otros artistas recomendados.



6 Listas de reproducción

Si descubres una canción que te interesa particularmente puedes crear una lista de reproducción y agregarla a esta. Desde la página de canciones pulsa el botón menú derecho y selecciona Añadir a playlist. Puedes acceder a tus listas desde el menú lateral.



7 Explora

Para encontrar canciones en Google Play Music Premium abre la sección Explorar del menú lateral. La primera vez que cargas esta sección encontrarás diversas listas de reproducción y recomendaciones para ti. Desplaza a derecha o izquierda para ir a otra sección.



8 Consulta lanzamientos

Nuevos lanzamientos muestra las canciones semanales más populares. Puedes reproducir desde aquí o añadir a tu biblioteca de canciones con el botón del menú. Si quieres comprar una canción o álbum puedes seguir el enlace a la tienda de Google Play.



9 Encuentra tu favorito

Con tantos artistas y canciones disponibles, puede ser difícil tratar de encontrar canciones individuales. Usa la función Buscar en la parte superior de la aplicación para poder encontrar algo específico. Se mostrarán los resultados al instante.

faq

Envía tus preguntas online a faq.androidmag@axelspringer.es

¿Puedo bloquear canciones y letras?

Aunque no puedes bloquear desde la sección de exploración canciones individuales que contengan palabras malsonantes, puedes bloquearlas permanentemente desde la característica de Radio, lo que implica que la canción será automáticamente saltada si aparece en el feed de Radio.

¿Puedo importar música desde otras cuentas de Google a mi cuenta Premium?

Al abrir los Ajustes desde tu cuenta Premium puedes cambiar entre tus cuentas de Google e importar toda la música asociada a ellas en tu cuenta principal. Según la música que tengas almacenada, el proceso podría tardar un buen rato hasta completarse.

¿Necesitas ayuda?

Tienes un problema con tu móvil Android o tablet? Ponte en contacto con nosotros...

» facebook
/RevistaAndroid
Marca Me gusta en Facebook y síguenos

» twitter
@RevistaAndroid
Síguenos en Twitter y comparte opiniones

» email
faq.androidmagazine@axelspringer.es



Funciona con » Depende del dispositivo

Más memoria en tu móvil

Limpia tu teléfono con la aplicación Clean Master

Siempre que estás navegando por la web o descargando apps, se están guardando datos constantemente en tu smartphone y esta es una situación que es importante no perder de vista. Comerse la memoria y almacenamiento de tu dispositivo puede tener un efecto perjudicial en el rendimiento de tu teléfono, así que es fundamental eliminar toda la basura para mantener su velocidad. Aunque hay multitud de apps de limpieza, en este momento, creemos que la mejor de la oferta es Clean Master; una sencilla app que analiza y agiliza tu teléfono y todos los archivos y datos almacenados en él. Descubre cómo funciona.



1. Encuentra la basura

La primera vez que abres Clean Master, hará de forma automática un análisis completo para ver las áreas de tu teléfono que puedes limpiar. Selecciona Archivos basura desde el menú principal y se analizarán los archivos mostrándote todo el contenido que puede eliminarse de tu smartphone.

2. Borra los archivos

Una vez finalizada la exploración se mostrará información sobre la cantidad de almacenamiento que puedes liberar en la parte inferior de la pantalla. Revisa que no vas a eliminar nada que necesites, luego pulsa en el botón Limpiar que está en la parte inferior para que la app elimine los archivos en cuestión. Nuevamente el proceso puede durar más o menos dependiendo de lo que tenga que eliminar.



[FIG 2] Tras analizar toda la basura de tu smartphone, te sorprenderá la cantidad de espacio que puedes recuperar

3. Comprueba el almacenamiento

Tras liberar el espacio vuelve al menú principal y comprueba los gráficos de la parte superior. Estas gráficas te permitirán conocer el almacenamiento disponible actual y posibles áreas de peligro que están repletas de datos y necesitan una limpieza urgente.

4. Libera memoria

A continuación tienes que abrir la opción Tareas del menú principal, que enumerará una lista con las apps en ejecución y la memoria que están usando.

Te sorprenderá la cantidad de procesos que ejecuta tu móvil. Una vez recopilada la lista pulsa el botón Limpiar para detener las apps que consumen tu RAM.

5. Gestionar apps

La tercera sección de la aplicación Clean Master que merece probarse es el Gestor de aplicaciones, que crea una lista de las apps menos usadas y te muestra el espacio potencial que podrías liberar con su desinstalación.

Esta aplicación también dispone de una función Desinstalar para que puedas eliminar las apps de golpe.

Recuerda que es importante comprobar primero que no que no te pones a desinstalar algo que necesitas.

[FIG 5] El Gestor de aplicaciones te muestra el espacio que podrías conseguir si desinstalas las apps que no utilizas



faq

Envía tus preguntas online a faq.androidmag@axelspringer.es

¿Cada cuánto debo limpiar?

Tu espacio de almacenamiento pronto será ocupado por archivos basura, así que se impone que al menos hagas una limpieza todas las semanas.

Funciona con » Depende del dispositivo

Crea ventanas pop-up de YouTube

Disfruta de tus vídeos favoritos mientras sigues navegando por tu móvil

YouTube tiene millones de vídeos para que los disfrutes. Aunque el servicio es bueno, uno de los problemas que tiene la app de Android es que cuando quieres hacer cualquier otra cosa en tu smartphone, el vídeo se detiene. Usando la app Floating YouTube Popup Video, puedes seleccionar tus vídeos favoritos y crear una ventana de vídeo emergente y dimensionable interactiva que mantendrá el vídeo en ejecución mientras haces otras cosas en tu teléfono. Soporta todos los vídeos de YouTube, incluso las listas de reproducción, así que puedes reproducir en bucle tus vídeos favoritos. En este tutorial te guiaremos por la app y comentaremos algunas de sus funciones más interesantes. Hemos incluido una pequeña guía para dar los primeros pasos con esta app.



Cerrar
Para cerrar la ventana, simplemente toca la X en la esquina superior izquierda de la ventana. Aunque esto cerrará la ventana, al abrir la app YouTube podrás continuar visualizando el vídeo desde el punto en que lo cerraste, ¡así no perderás ni un segundo!

Tamaño
Dependiendo de si usas tablet o un smartphone, usa las esquinas de la ventana emergente para redimensionarla según tus necesidades. A veces, si aumentas demasiado el vídeo, este puede bloquearse de forma inesperada.

Reproducir en bucle
Aunque reproducir vídeos individuales está bien, la app también se ocupa de las listas de reproducción. Seleccionando tu lista a través de la app YouTube, se cargará uno tras otro en la ventana de Floating YouTube.

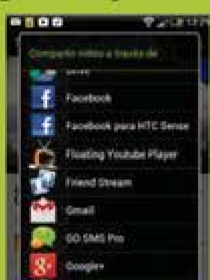
Control
Tocando sobre la ventana pop-up, puedes abrir diversos ajustes para cambiarlos a tu gusto. Si tocas sobre el icono de YouTube, volverás a la ventana de la app oficial donde puedes seguir reproduciendo el vídeo, donde el icono de Ajustes te permitirá cambiar el volumen y los controles gráficos.

Usar apps
Incluso con la ventana emergente abierta, puedes abrir y usar otras apps. Puede que veas algunos parpadeos en la calidad de reproducción cuando se cargue otra app, pero será un instante. Redimensiona para facilitar el uso de las otras apps.

Crea una ventana emergente

Con YouTube y Floating YouTube Popup Video, crear una ventana emergente no podría ser más fácil...







1 Busca Abre la app YouTube y navega hasta una lista de reproducción o un vídeo independiente que quieras ver. Una vez terminado el buffering y empezada la reproducción, pausa y selecciona el icono Compartir que está en la parte superior de la pantalla.

2 Comparte Los vídeos de YouTube pueden compartirse en infinitas plataformas, pero tendrás que bajar por la lista hasta alcanzar el icono Floating YouTube Player cerca del final inferior. Selecciónalo y aparecerás en la pantalla de Inicio.

3 Visualiza Tras unos pocos segundos el vídeo aparecerá en la ventana emergente para que lo veas. Si es la primera vez que usas la app, puede que tengas que esperar a que se complete el buffer de la ventana y que se te pida redimensionarla.

Funciona con » Todas las versiones de Android

Conecta de forma segura a una VPN



Accede a redes privadas y aumenta la seguridad de tu WiFi con el soporte integrado para VPN y redes externas

La Red es un lugar maravilloso, pero desde el momento en que te conectas a ella hay un elemento de riesgo. Siempre existe la preocupación de que un dispositivo de red conectado pueda verse comprometido. Una opción para asegurar tu conexión es usar una VPN. Utiliza Internet para conectarse y enviar datos.

La seguridad es la razón clave de conectarse a una VPN. Sus usuarios pueden utilizar con más confianza puntos de acceso WiFi públicos, hacer que sea más difícil el acceso a llamadas VoIP y en general mantener la privacidad. Otras razones son la posibilidad de acceder a contenidos fuera de un país, por ejemplo, solo contenidos de EEUU, y mantener sus búsquedas de manera privada. En este tutorial mostramos cómo puedes conectarte usando la funcionalidad integrada del SO Android. Además recomendamos una selección de apps seguras para conectarse a OpenVPN, servicios dedicados y tus VPNs seleccionadas.



1 Configuración inalámbrica y redes

Android ofrece soporte para redes privadas virtuales PPTP y L2TP. Así sus usuarios pueden conectarse sin tener que usar apps de terceros. Ve a Ajustes y localiza Conexiones inalámbricas y redes. Toca en Más para ir a la pantalla siguiente.



2 Edita tu VPN

En la lista verás VPN. Toca para acceder a la ventana VPN. Esta te mostrará una lista de todas las redes que han sido creadas. Normalmente la tendrás vacía, sin VPNs en la lista. Toca en el icono "+" de la esquina superior derecha para abrir la ventana Editar perfil de VPN.



3 Tipo PPTP

Para añadir un perfil VPN, primero dale un nombre. Al hacer esto se podrá detectar por la red. A continuación, selecciona el tipo de red que desees crear, PPTP es la opción predeterminada. Este es el protocolo de túnel punto a punto que se incluye con Microsoft Windows.



4 Tipos alternativos

Android también es compatible con una VPN de tipo L2TP. Es una versión más avanzada de PPTP y se utiliza típicamente cuando se requiere un cifrado de datos seguro. Otra opción es IPSec Xauth, que añade un nivel de seguridad al proceso de autenticación del usuario.



5 Guarda tu VPN

PPTP es el más fácil de configurar, ya que solo necesitas una dirección de servidor. Añade la dirección del servidor apropiado, por ejemplo, 23.26.67.2. Antes de guardarla, pulsa en Mostrar opciones avanzadas. Déjala como está y pulsa en Guardar para añadir la VPN a la lista.



6 Comprueba tu conexión

Tras crear tu VPN, tienes que comprobar la conexión y abrirla. Toca en el nombre de la VPN que desees usar e introduce las credenciales (tu nombre de usuario y contraseña necesarios para conectarte). Toca en Guardar información de la cuenta y pulsa Conectar.



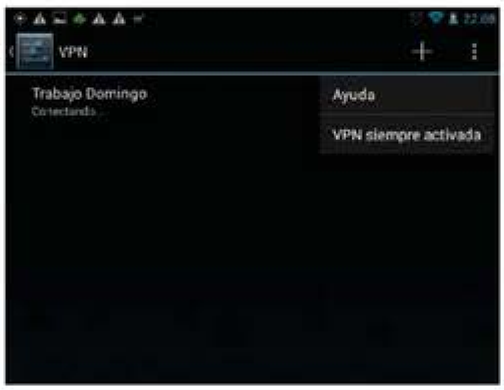
7 Edita tu perfil

Tras crear el perfil, el usuario puede agregar más perfiles. Este perfil puede editarse o eliminarse desde la ventana VPN. Toca y mantén presionada la VPN para ver los cuadros Editar y Eliminar. Toca en Editar perfil para modificar la configuración. Toca en Eliminar para borrarlo.

faq Envía tus preguntas online a faq.androidmag@axelspringer.es

¿Puedo conectarme a la intranet de mi trabajo?

Deberías poder hacerlo, pero necesitarás la configuración correcta y configurar el servidor de seguridad para poder acceder a ella. Pide a tu administrador de TI estos datos.



8 VPN siempre activada

Android ofrece un modo 'siempre activo' para moverse entre puntos de acceso WiFi públicos no seguros. La conexión se mantendrá activa y segura. El primer paso es conectarse a una VPN, asegurándote de que está activado Guardar información de la cuenta. Toca el menú.



9 Desactívala

Toca la opción VPN siempre activada del menú que aparece. Con ello se abre una ventana con los perfiles VPN que has creado. Selecciona una VPN y toca en Aceptar. Para apagar el modo VPN siempre activada, vuelve al menú, selecciona VPN siempre activada y selecciona Ninguna.



10 Instala OpenVPN Connect

Android no ofrece un soporte integrado para redes OpenVPN. Este es el estándar de facto en el espacio de redes de código abierto. Para utilizar el protocolo OpenVPN, necesitas una app extra. Dirígete a la tienda Google Play para descargar e instalarte OpenVPN Connect.



11 Perfiles OpenVPN

Para utilizar OpenVPN Connect, el usuario necesita un perfil de OpenVPN y un servidor al que conectarse. Los perfiles usan la extensión .ovpn y existen varios métodos disponibles para importar un archivo. Para ver las opciones, ve al menú y selecciona Import para verlas.



12 VPN dedicada

Más allá del soporte integrado y opciones de OpenVPN, la tienda Google Play ofrece una gran cantidad de apps para conectarse a una red privada. TunnelBear VPN es una app dedicada que se conecta a conexiones TunnelBear. Cuenta con 500 MB de túnel gratis cada mes.



13 Apps de VPN

ExpressVPN es una app rápida y fácil de usar. Se trata de un servicio de pago, pero proporciona una versión de prueba durante 24 horas para poder probar la aplicación antes de comprarla. Toca en Free Trial e introduce una dirección de email para iniciar la prueba gratuita.

Funciona con » Todas las versiones de Android

Edita imágenes con la app Galería

Manipula tus fotos con las opciones predeterminadas de la app Galería



Tomar fotos, guardar las imágenes en un dispositivo y luego visualizarlas es lo que normalmente hacemos. Sin embargo la app Galería posee un conjunto de efectos de fácil aplicación y opciones para dar vida a cualquier imagen. Ofrece una colección de opciones incluyendo filtros, marcos, recortes y ajustes. Hay lo suficiente para modificar cualquier foto y dejarla lista para su impresión. La selección de filtros te proporcionará la forma de añadir algo más de gancho y vida a tus fotos. Los filtros están bien para experimentar, pero si no te gusta el aplicado puedes deshacer los cambios. Tienes marcos para añadir un borde y simular fotos al estilo Polaroid. Los recortes permiten recortar, enderezar rotar o invertir una imagen. Para terminar, los Ajustes dan a los usuarios diversas herramientas para afinar una foto. Los usuarios pueden enfocar, ajustar colores individuales y añadir efectos a determinadas partes.



1 Edita opciones

Localiza la app Galería en tu pantalla de inicio y selecciona una imagen. Para empezar a editar una imagen toca en el icono del lápiz en la parte inferior izquierda de la pantalla. También puedes tocar el icono de menú y seleccionar Editar para abrir las opciones.



2 Filtros

Los ajustes predeterminados muestran una selección de filtros donde no hay ninguno seleccionado. Para aplicar un filtro simplemente hay que tocar el deseado. Desplaza los filtros hacia la izquierda para ver más. Para eliminar un filtro usa la flecha deshacer en la parte superior.



3 Añade un marco

Hay una selección de marcos para añadir a la imagen. Toca el icono del marco, segundo por la izquierda, para ver las opciones. Desliza los marcos a la izquierda para ver más. Para aplicar un marco, toca sobre él. Para eliminarlo toca la flecha atrás en la parte superior.



4 Efectos aplicados

Los detalles de los filtros y efectos aplicados están ocultos. Para ver los efectos aplicados, toca el botón menú y selecciona Mostrar efectos aplicados. Esto enumerará los efectos o filtros que se han aplicado a la imagen. Es ideal cuando se han aplicado varios efectos.



5 Toma el control

Toca en el icono Recortar para ver las opciones de recorte. Toca para activar una cuadrícula. Para dimensionar manualmente arrastra los controles a voluntad. Para cambiar la cuadrícula toca en Recortar y selecciona una opción diferente. Toca el símbolo de marca.

5 trucos rápidos

Los puntos clave para editar tus imágenes

1 Restablecer
Para devolver la imagen a su estado original, toca el icono de menú y selecciona Restablecer.

2 Deshacer/rehacer
Al trabajar con una imagen se guarda cada acción. Usa las flechas adelante y atrás para deshacer/rehacer.

3 Cambiar tono
Para añadir un tono diferente, mira en la opción Ajustes y selecciona Tono. Experimenta con los valores.

4 Tomar control
Cambia la forma de Viñeta seleccionando los manejadores de doble línea y ajustando.

5 Colores individuales
Usa la opción de Ajuste de curvas para afinar niveles y ajustar rojos, verdes y azules.



6 Endereza y rota

Toca en Enderezar para ver la imagen. Toca la pantalla con dos dedos y aparecerá una cuadrícula. Mueve tus dedos para girar la imagen o enderezarla. Tocando en la marca de verificación se aplican los cambios. Usa el mismo método para rotar (solo en ángulos de 90 grados).



7 Personaliza colores

Toca la opción Ajustes y selecciona una de las opciones para visualizar. Hay una opción predeterminada, así que usa el control deslizante para ajustar. Toca en la marca para aplicar los cambios y en la cruz para salir. Se aplica el mismo método al resto de opciones.



8 Acabado

Tras añadir efectos, Guardar es la opción para salvar los cambios. Esto guardará las fotos automáticamente en la carpeta Fotos editadas. Una vez que una imagen ha sido guardada, usa el botón Compartir para compartirla por e-mail, Twitter, Google Drive y otros muchos.

2 min guía

Ajuste fino de color y tonos

Toma el control de las opciones de edición y descubre cómo terminar una imagen con algo de ajuste en detalle



1 Enfoca la imagen

Selecciona la opción Ajustes para mostrar las opciones de color, desplaza a la izquierda y selecciona Enfoque. Usa el deslizador para establecer el nivel. Toca Enfoque para seleccionar una alternativa y usa el deslizador. Aplica con la marca de verificación.



2 Opciones locales

Vuelve a Ajustes y selecciona Local. Esto añade un elemento para poder ajustar una parte específica o zona de una imagen. Toca mantén y arrastra el elemento al lugar. Ajusta el tamaño con los manejadores, y selecciona el nivel de Brillo con el deslizador.



3 Ajusta el brillo

Para ajustar saturación y/o contraste toca en Brillo y selecciona en la lista. Usa el control deslizante para ajustar la opción. Una vez listo toca en el icono de marca de verificación para aplicar. Puedes tocar el icono de la papelera para eliminar los ajustes.



4 Más acciones

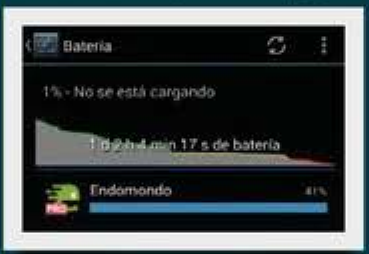
Los elementos locales no están limitados a una opción. Añade más elementos tocando en '+' a la izquierda del control deslizante. Esto añade un nuevo elemento reducido. Toca y agarra un manejador para dimensionarlo y arrástralo a la posición.

¿Quieres resolver algún problema con Android?
faq.androidmag @axelspringer.es

Comparte tus trucos
Únete a Facebook y Twitter para compartir y conocer trucos y novedades

»facebook
/RevistaAndroid
Síguenos en Facebook y únete a nosotros

»twitter
@RevistaAndroid
Síguenos en Twitter para enviar tus preguntas



Sabías que...

La batería de tu Android no se descarga al mismo ritmo durante todo el día, lo hace dependiendo del uso. Algunos dispositivos incluyen una app que monitoriza el consumo de batería. De ese modo descubrirás qué apps consumen más batería. Si tu Android no cuenta con este tipo de app, puedes descargarla de Google Play.



Cambio de smartphone

"Tengo un Nokia y me cambio a un Android. Estoy intentando pasar los datos del Nokia al Android, pero no encuentro la forma de hacerlo. ¿Me podéis ayudar?"

Luís Antonio

R Existen varias formas de copiar los contactos entre dispositivos. La primera es por Bluetooth. Para hacerlo, activa el Bluetooth en ambos móviles. Después, accede desde tu Nokia a Guía> opciones> Marcar/anular> Marcar todo. Pulsa en Menú>enviar tarjeta de visita> Vía Bluetooth. Selecciona tu Android como dispositivo de destino. Ahora se enviarán todos tus contactos a tu Android. También puedes copiarlos a tu tarjeta SIM y al cambiarla de dispositivo se moverán con ella. Después, impórtalos desde allí. Accede a la app Contactos en tu Android, pulsa sobre el botón Opciones de tu Android y elige Importar/Exportar. Ahora elige Importar contactos desde la tarjeta SIM. También lo puedes hacer desde tu PC con el software de Sincronización de Nokia. Exporta los contactos a un archivo con formato VCF. Después, copia este archivo VCF a tu Android e importa los contactos desde la app Contactos de la misma forma que te hemos comentado antes, pero ahora elige la opción Importar desde almacenamiento.



Puedes transferir de forma sencilla los contactos usando el Bluetooth y abrirlos con la app Contactos.



En la app Contactos encontrarás varias opciones para importar, exportar y sincronizar tus contactos.

"Una vez que tengas los contactos en tu Android, sincronízalos con Gmail."

Pregúntanos tus dudas

¿Tienes un problema con un teléfono/tablet Android? Comunícanoslo y lo resolveremos.

» facebook /RevistaAndroid
Obtén ayuda de nuestra comunidad Facebook

» email faq.androidmag@axelspringer.es
Pregunta a nuestros expertos

Consumo de mapas

"Soy nuevo en Android y me gustaría saber qué cantidad de datos consume Google Maps durante un trayecto entre, por ejemplo, Gijón y Madrid. Tengo contratada una tarifa de datos móviles de 1 GB, y quiero saber si es suficiente para hacerlo o la consumiré descargando mapas." ***Paul García***

R No existe una cifra exacta de la cantidad de datos que consume la app de mapas de Google. Esta cifra depende mucho de la ruta, los mapas empleados en trazarla, la cantidad de servicios accesorios que se muestren (transporte público, tráfico, etc.) o las veces que te pierdas y tenga que volver a recalcular la ruta para llevarte hasta tu destino. Cada trayecto puede suponer un uso de datos diferente. En cualquier caso, el servicio está muy optimizado y con esa tarifa te dará para realizar ese trayecto sin ningún tipo de problema. Para obtener una cifra concreta de los datos consumidos, puedes utilizar Google Play para instalar apps de monitorización de consumo de datos como Onavo Count o 3G Watchdog. Esto te servirá como orientación para conocer la cantidad de datos consumidos en un determinado trayecto, pero será sólo eso, orientativo, ya que si cambias la ruta, también cambiarás los mapas y datos necesarios para orientarte.

Si vas a hacer un uso intensivo del navegador GPS, te recomendamos utilizar una app específica que te permita la descarga previa de los mapas para realizar una navegación offline.



Uso de datos muestra el consumo de datos de las aplicaciones.



El uso de datos de Google Maps varía en función de los mapas usados.

trucosypistas Sácale más partido a tu teléfono Android

1 Apps más fiables

Si es posible, trata de instalar siempre las apps desde Google Play. Así aumentarás la seguridad de tu dispositivo. Revisa los permisos de las apps antes de instalarlas y lee los comentarios de otros usuarios.



2 Deshazte de los virus

Hay apps que pueden proteger tu dispositivo de virus y troyanos. AVG Antivirus es un ejemplo. Usándolo mantendrás tu Android más seguro y optimizado. Es sencillo de usar y el sistema de protección es automático.



3 Tus claves protegidas

Usar una app como KeePassDroid te permitirá guardar todos los nombres de usuario, contraseñas de acceso y datos de registro de tus páginas web favoritas. Al no tener que recordar las contraseñas, podrán ser más seguras.



SoporteDroid



Sabías que...

Si la tarjeta SD de tu móvil no es muy rápida, puede producir "saltos" en la grabación de tus vídeos. Guárdalos en la memoria interna para después moverlos.



Desde este menú puedes organizar tus apps, ocultarlas o crear carpetas.

Tus apps en orden

Tras una reciente actualización a la última versión de Android disponible para mi Samsung Galaxy S III, se me han eliminado todas las carpetas de apps, en las que tenía organizadas las que más utilizo. Asimismo, se han creado una serie de iconos que antes no estaban y me gustaría eliminar, pero no encuentro la manera de hacerlo. ¿Me podrían orientar sobre cómo organizarlas de nuevo?

Pedro Cañizares

R **Tras una actualización importante, el sistema vuelve a mostrar los valores por defecto.** Al menos en lo que a organización de las aplicaciones en la pantalla de apps se refiere. Para volver a organizarlas, accede a la pantalla de aplicaciones y pulsa el botón Opciones de tu Android. Aquí encontrarás las opciones necesarias para hacerlo. Puedes crear carpetas para después, usando la opción Editar, arrastrar las apps a la carpeta deseada, o mover las apps entre las distintas páginas de esta sección. Con las actualizaciones es posible que se añadan nuevas funciones y apps al sistema. Si quieres ocultarlas, elige la opción Ocultar aplicaciones. Después, marca las aplicaciones que quieres ocultar. Cuando termines, pulsa sobre Realizar. Ocultar una app no la desinstala, tan sólo la oculta de este menú de apps.

Teclado sin tildes

Tengo un Samsung Galaxy Pro en el que se combina la pantalla táctil con un teclado alfanumérico tipo QWERTY. Mi problema es que no he encontrado la forma de poner alguna tilde con él. La pantalla es pequeña, por lo que instalar otro tipo de teclado táctil resulta bastante incómodo y poco práctico, puesto que la ocuparía por completo. ¿Existe alguna forma, manteniendo el uso del teclado físico, de incorporar las tildes a este teclado?

Laura Ramos

R **El funcionamiento de este tipo de teclados físicos no es muy diferente a los teclados de tipo táctil.** En primer lugar debes asegurarte de que el idioma del teclado físico es el correcto. De lo contrario no te mostrará ni tildes, ni la letra eñe, ni el resto de signos



Los teclados QWERTY funcionan de la misma forma que los táctiles.

específicos del castellano. Puedes configurarlo accediendo a las opciones propias del teclado. Accede al menú Ajustes. Después elige la opción Idioma y texto. A continuación, accede a la opción Teclado Samsung para seleccionar el idioma. Tras configurar el idioma correcto, las tildes, diéresis y otros símbolos específicos aparecerán al mantener una pulsación prolongada sobre las teclas de las distintas vocales o consonantes. Por ejemplo, para insertar una tilde, mantén la pulsación sobre la vocal adecuada y elige la vocal acentuada. Para insertar la letra Ñ, realiza la misma

Compatibilidad de apps

"Tengo un Huawei Evolution 2 con Android 2.3.5 y existen algunas apps de Google (Calendar, Keep, Chrome, etc) que no son compatibles con mi dispositivo. ¿No se supone que es la misma versión que utilizan otros dispositivos y que, por tanto, estas apps deberían ser compatibles?"

Guido Camargo

R Guido, suponemos que has oído hablar de la fragmentación de Android. Pues esta es una de sus consecuencias. Como bien indicas, todos los dispositivos con la versión Android 2.3.5. deberían poder usar las mismas apps. No obstante, no todos los dispositivos que utilizan esa versión tienen el mismo tamaño de pantalla, resolución, densidad de píxeles, procesador, memoria, etc. Cada desarrollador establece unos límites para que su app pueda ser utilizada de forma satisfactoria. En tu caso, el principal problema es la resolución de la pantalla.



La resolución de pantalla puede condicionar si una determinada aplicación es compatible.

Envía tus trucos
¿Tienes un truco o enlace interesante? ¡Dínoslo!

» **facebook** /RevistaAndroid Síguenos en Facebook y únete a nosotros

» **twitter** @RevistAndroid Síguenos en Twitter para enviar tus trucos

» **email** faq.androidmag @axelspringer.es Cuéntanos si sabes algo

operación pero manteniendo pulsada la tecla N.

Sin root

Mi Sony Ericsson Xperia mini se actualizó a ICS. Desde entonces he estado intentando sin éxito quitar las apps de mi operador que están integradas en el sistema, para ganar algo de espacio. He probado a rootearlo con varios programas, pero ninguno de ellos ha funcionado. ¿Podéis ayudarme?
Gonzalo Adame

R **Rootear un terminal no consiste simplemente en ejecutar un determinado software.** Estos procesos se crean para un determinado modelo, con una versión de Android específica y con un firmware concreto. Si no se cumplen todos los requisitos establecidos por el creador del método, no funcionará. Hay que seguir fielmente todas las pautas que el desarrollador establece, así como instalar los controladores del teléfono en el PC que realizará el proceso. Antes de utilizar un método de rooteo, debes saber qué software y firmware tienes instalado en tu dispositivo.



Debes elegir el método de rooteo adecuado para el firmware de tu Sony.

Viajando con mi tablet

"Tengo previsto visitar Australia en noviembre, pero no llevaré mi smartphone, solo una Nexus 7. ¿Me podéis recomendar alguna app útil para viajar y para mantener contacto con mis familiares en España? He oído hablar de Viber, pero no la encuentro en Google Play" *R. Merino*

R **Viber no es técnicamente compatible con Nexus 7.** No obstante, en algunos foros de Android encontrarás el archivo .apk necesario para instalarlo manualmente en tu tablet. No está garantizado que te funcione, aunque si le ha funcionado a un buen número de usuarios que lo han intentado. Recuerda que no puedes registrar Viber en dos dispositivos con el mismo número. Es algo que debes tener muy en cuenta al instalarlo. También te podemos recomendar Skype, aunque hay decenas de apps que te servirán para este propósito. En cuanto a las "apps viajeras", te podemos recomendar algunas que seguramente te resultarán útiles. Una de las básicas es Google Maps o Google Earth, aunque esas ya las tienes instaladas en tu tablet, y de seguro les darás buen uso.



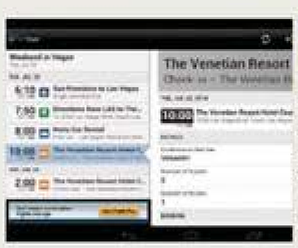
Algunas de las apps que ya incluye tu Nexus 7, como Google Maps o Google Earth, te serán muy útiles para viajar.



1 Comercios locales
Las páginas amarillas son una buena herramienta para encontrar los comercios que necesitas. Pero no será necesario cargar con la guías de los lugares que visites, en tu caso bastará con que instales Yellow Pages® Australia.



2 ¡No te pierdas!
Un buen navegador GPS puede ser determinante para no perderte en los desplazamientos por carretera. Sygic es un navegador eficaz que no precisa conexión de datos para guiarte hasta tu destino. De ese modo, además ahorras.



3 Tu viaje organizado
Antes de iniciar un viaje es necesario organizar algunos detalles importantes. TripIt Travel Organizer te ayudará a organizar los itinerarios y llevar un registro de documentos necesarios, para que no pierdas nada importante.



¿Estás a la última?

» Te ofrecemos las noticias y rumores sobre las últimas actualizaciones de Android

Android 4.4 ya está en camino, y casualmente, su presentación coincidirá con la actualización a Android 4.3 de muchos dispositivos, además de los Nexus que ya la usan. Samsung será uno de ellos, puesto que se saltará la versión Android 4.2.2 para instalar la versión 4.3, incluso en sus Galaxy S III. Esta será su tercera gran actualización en sus 18 meses de vida. El HTC One también recibirá esta actualización, que corregirá el fallo que se producía en su cámara al tomar fotos en condiciones de poca luz. Por el momento poco se sabe de la próxima versión 4.4 o Kitkat. Se espera que sea una actualización mayor que la producida por la versión 4.3, pero no se esperan grandes cambios de interfaz. Estos cambios probablemente se produzcan con Android 5. Google pretende reducir la gran fragmentación que Android arrastra desde sus inicios, creando una versión muy optimizada capaz de funcionar con fluidez incluso en el hardware más antiguo o menos potente. Así se pretenden eliminar los obstaculos para actualizar los dispositivos más modestos.

Explora los límites de tu dispositivo Android

Zøna Hacker

Top móviles

¿Qué dispositivos son los mejores para hackear?

Nexus 7 (2013)



Existe root: Sí
Estado del hack:
Medio
Fácilmente rooteable y con un potencial infinito para hacks y mods una vez que el lanzamiento mundial se realice completamente.

Samsung Galaxy S4



Existe root: Sí
Estado del hack:
Medio
Es de esperar que los desarrolladores adopten este dispositivo al mismo nivel que su predecesor el S III.

HTC One



Existe root: Sí
Estado del hack:
Medio
La mayoría de sospechas siempre son correctas. Afortunadamente todavía están por llegar más mods y ajustes exclusivos.

Nexus 4



Existe root: Sí
Estado del hack:
Alto
Con ese bajo precio, el Nexus 4 está llamado a ser uno de los dispositivos obligados de los desarrolladores.

Trucos y consejos

Actualiza en manual a Android 4.3

No esperes a que tu operador te sugiera una actualización a Android 4.3, ¡puedes ocuparte de ello!

Existen varias fuentes en línea que ofrecen ROMs basadas en 4.3 (también conocidas como Jelly Bean), y sólo necesitas buscarla, confirmar que existe una ROM adecuada para tu móvil y descargar el archivo. Podrás instalar una ROM basada en Android 4.3, únicamente si tienes un smartphone o tablet Android con acceso root y bootloader desbloqueado.

El mejor sitio donde buscar es **XDA-developers.com**, donde encontrarás ROMs que pueden instalarse en un amplio abanico de móviles actuales y antiguos, con herramientas como ClockworkMod Recovery y TWRP. La ROM Android 4.3 más común es CyanogenMod 10.2, que es la última versión de CyanogenMod, dedicados a crear ROMs alternativas desde Android Gingerbread. Soporta gran número de dispositivos, y a veces puede instalarse en otros menos populares, facilitando una rápida actualización a muchos usuarios.



Android 4.3 te está esperando en XDA-developers.com

Acceso rápido a los contactos

Recorrer una larga lista de contactos puede resultar tedioso, especialmente si se tiene prisa. Aunque resulta útil, la pantalla estándar de llamada de Android, no es lo ideal.

Contacts Notification+Sidebar es una útil app que permite definir hasta ocho contactos, accesibles desde la barra de notificación o un menú de barra lateral oculta, que se abre deslizando el dedo.

Tras seleccionar un contacto, se le puede llamar, enviar correo, SMS o incluso efectuar una videollamada; todo ello desde cualquier aplicación que esté en ejecución, ahorrando tiempo y permitiendo comunicaciones prácticamente instantáneas.

Si no te gusta la barra lateral, esta app permite también acceder a los contactos mediante la barra de notificación. Contacts Notification+Sidebar es gratis y está disponible en la tienda Google Play.



Ahorra tiempo en tus comunicaciones con estos botones de acceso directo.

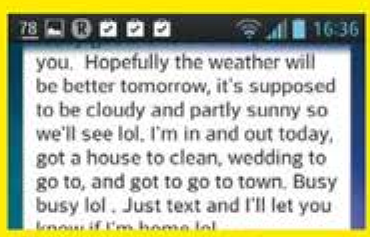
minihacks

Opciones Moto X

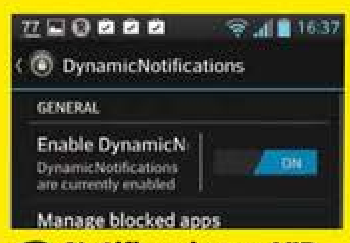
El terminal Moto X de Motorola, primer modelo nuevo desde su adquisición por Google, incluye varios extras útiles. En lugar de esperar a que lleguen estos extras en futuras versiones Android, pueden disfrutarse ahora. TE decimos cómo...



1 Sacudir y lanzar app
Una característica de Moto X es sacudir el móvil para lanzar la app de cámara, lo que puede ahorrar tiempo. Puede conseguirse también este efecto instalando Twisty Launcher.



2 Con manos libres
Una característica manos libres estrella es Motorola Assist, mezcla de Tasker y Robin. Robin lee mensajes entrantes y sugiere alternativas, incluso mediante actualizaciones de Facebook.



3 Notificaciones VIP
Aunque parpadee la barra, superior pueden no advertirse actualizaciones con la pantalla apagada. Moto X Active Display muestra actualizaciones al llegar; como DynamicNotifications.

Comparte tus trucos
¿Has descubierto un hack o ajuste? ¡Compártelo!

»facebook /RevistaAndroid
Opina en nuestro muro de Facebook

»email faq.androidmag@axelspringer.es
¿Quieres saber algo?

Apps flotantes

Si utilizas un móvil o tablet, hay varias aplicaciones que puedes ejecutar en ventana sobre tu pantalla Android, igual que en un PC de sobremesa.

Puedes instalar varias aplicaciones (busca 'floating' en Google Play), cubriendo desde reproductores de YouTube, que puedes emplazar en una esquina de la pantalla (aunque puedes ubicar ventanas donde quieras) a calculadoras, galerías de imágenes, ventanas de navegación e incluso marcadores telefónicos.

Para mejorar la productividad, tienes una útil colección de mini-apps llamada Tiny Apps (Floating), que incluye apps de notas, dibujo, calculadora, grabadora de sonido y reproductor musical, que pueden mostrarse todas en ventanas sobre la pantalla de Android. Las apps flotantes y las herramientas multitarea cada vez se están haciendo más populares en Android, así que mantente al tanto de las novedades que puedan aparecer en los próximos meses.



Sí, Android admite multitarea real, sólo necesitas visitar la tienda Play.

Mantén activo el WiFi

Puedes aumentar notablemente la autonomía de la batería al mantener activa la conexión wireless cuando tu Android entra en suspensión.

Aunque suene raro, esto sucede porque evita que el móvil o tableta cambie a 3G/4G – que consume más batería que el Wi-Fi. Para configurar Android para que mantenga abierta la conexión wireless cuando el dispositivo entra en suspensión, abre Ajustes > Conexiones inalámbricas y redes > Wi-Fi y elige Menú > Avanzado, donde tienes la opción para mantener activa la Wi-Fi en el apartado Mantener Wi-Fi activo mientra está en suspensión. Te beneficiará elegir Siempre. En versiones anteriores de Android, tendrás que mantener la Wi-Fi conectada en suspensión eligiendo la opción Siempre.

Con un nivel particularmente bajo de batería no se apreciaría la mejora, pero con carga alta y necesidad de mantenerse conectado sin sacrificar autonomía, es un truco útil.



La conectividad 3G y 4G puede consumir más batería que Wi-Fi.

¿No puedes capturar? Prueba esto...

La mayoría de los dispositivos Android permiten capturar pantallas, aunque no es fácil dar con el procedimiento correcto.

Actualmente, se captura manteniendo pulsados los botones de bajar volumen y encendido – se congela momentáneamente la imagen. Si esto no funciona, prueba a pulsar el botón de encendido – este menú puede mostrar la opción de captura de pantalla. En versiones anteriores de Android, prueba a pulsar los botones de encendido e Inicio, aunque también tienes varias apps de Google Play para hacerlo. Una app puede ser útil – algunas capturan con un simple gesto.

Si no lo consigues con ninguna herramienta o combinación de botones, puedes probar AirDroid para tu ordenador, que permite también capturar pantallas tras instalar la app cliente Android.

> "Dar con el procedimiento correcto no es fácil"

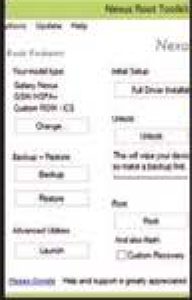
El hacking hecho fácil
Consigue nuevas funciones sin mancharte mucho las manos



Android Tweaker (PRO)
» 2,99 €
Desde: Google Play
Necesita root: Sí
Elegir utilidad de personalización depende del dispositivo, versión o ROM, pero Android Tweaker admite audio, conectividad y otros ajustes de sistema.



Cydia Substrate
» Gratis
Desde: Google Play
Necesita root: Sí
Cydia es conocido como software de administración para iPhones con jailbreak; con Substrate pueden efectuarse varios ajustes y mejoras para modificar otras



Nexus Root Toolkit Wug
» Gratis
Desde: XDA
Necesita root: No
Con soporte Nexus 7, esta colección de herramientas root desbloquea bootloaders, ofrece fácil root e incluso gestiona restauración de ROM.

¿Cómo dices?

Ponte al día con todos los términos que necesitas saber para hackear

ADB
Significa 'Android Debug Bridge' y se utiliza principalmente para el desarrollo de software, aunque también incluye algunas funciones para hackear tu teléfono.

Flash
El almacenamiento en tu dispositivo incluye memoria flash, que no es sino un almacenamiento de estado sólido. 'Flashear' es un término que significa instalar nuevo software en el dispositivo.

Nandroid
Es una herramienta de recuperación personalizada para crear una imagen de backup de todo lo que hay en tu teléfono: sistema, apps, datos, etc.

SO
Abreviatura de 'sistema operativo'. Con frecuencia la ROM de Android se llama SO y esto se refiere solamente a los ficheros del sistema en el dispositivo Android que se encargan de la interacción con el usuario, como en Windows, Mac OS X o Ubuntu en un PC.

Radio
'Radio' se refiere al software de tu dispositivo Android que se encarga de las llamadas de teléfono y conexiones de datos. Si actualizas tu versión de radio, puedes mejorar la duración de la batería. Algunas ROMs necesitan la última versión de radio.

ROM
Significa 'read-only memory' (memoria de sólo lectura). En el contexto de Android, la ROM se refiere a los ficheros que componen el sistema instalado en tu dispositivo. Si consigues privilegios de root, puedes sustituir la ROM estándar por una personalizada.

ROM Manager
Una app disponible en Google Play que te permite instalar una nueva versión de tu sistema con un solo toque. Necesita un móvil rooteado y es recomendable para los menos entendidos en el tema.

Root
'Rootear' tu teléfono le da acceso a tus apps a partes del sistema operativo que normalmente están ocultas. Te permite ejecutar software más potente e instalar ROMs personalizadas.

Titanium Backup
Esta app de Google Play te permite realizar backups de todo lo que tienes en tu teléfono: apps, datos, configuraciones y todo lo demás.

Unrevoked
Disponible en www.unrevoked.com, es una herramienta rápida que puedes usar para rootear muchos smartphones HTC.

10 HACKS IMPRESCINDIBLES

Trucos prácticos para ayudarte a sacar el máximo partido a tu móvil o tablet



1 Rootea tu móvil con un clic

Rootear un Android es un proceso que varía de un modelo a otro. El rooteo más fácil es usar una herramienta one-click. Estas utilizan una app que se ejecuta directamente en tu dispositivo o a través de la conexión USB. En la mayoría de los casos no instalarán un recovery personalizado como parte del proceso, así que tendrás que instalar Rom Manager y hacerlo tú antes de empezar a flashear ROMs y MODs.

Framaroot

Framaroot puede descargarse de **bit.ly/145Ifjs** y funciona para muchos dispositivos Galaxy, Motorola y LG. Se ejecuta en el móvil y puedes elegir varios métodos de rooteo. Elige uno y mira a ver qué pasa.

Root Transmission

Descarga Root Transmission desde la dirección **bit.ly/13Dog9j**. Verás que esta herramienta te permite rootear un móvil utilizando otro dispositivo rooteado.
El dispositivo rooteado necesita tener capacidad de USB On.the-go y es una herramienta útil cuando no tienes acceso a tu equipo.
Esta herramienta funciona con muchos dispositivos Galaxy y Asus.

SuperOneClick

Disponible desde **shortfuse.org,** esta app soporta multitud de dispositivos y se ejecuta de forma nativa en equipos Windows o Ubuntu. Activa la depuración USB en tu dispositivo y asegurate de que has instalado los drivers para tu equipo. Haz clic en Root.

Root_with_Restore

Descarga desde **bit.ly/Scsool**. Funciona con la mayoría de dispositivos Sony, con el Nexus 7 y algunos modelos de HTC, LG y Samsung. Descarga y extrae el software y luego ejecútalo con doble clic en RunMe.bat. Ahora sigue las instrucciones en pantalla.

Modifica tu ROM cocinada

Añade tu propia selección de apps a tu custom ROM favorita

Si estás liado con el hacking de tu Android seguro que has explorado el mundo de las ROMs cocinadas. Como hay muchas para casi cualquier dispositivo, lo normal es que puedas encontrar una que te guste. Pero ¿qué ocurre si no puedes encontrar tu ROM perfecta? Haz la tuya. Android es un SO de código abierto, y la ética open source recorre firmemente la comunidad de hacking de Android. Puedes coger una ROM que te guste y alterarla para que se ajuste a tus necesidades. Es algo complicado, y empezar desde cero requiere que seas un desarrollador. La mejor forma para empezar es usar apps de tipo 'Kitchen' que permiten coger una ROM y empaquetarla de nuevo. Vamos a usar Android Kitchen de dsixda, que se ejecuta en Windows, Linux y Mac, y puede usarse para modificar las ROMs, ROMs cocinadas o tus propios backups Nandroid. Puedes añadir o eliminar apps y hacer tus retoques, incluyendo la utilización de tus scripts.





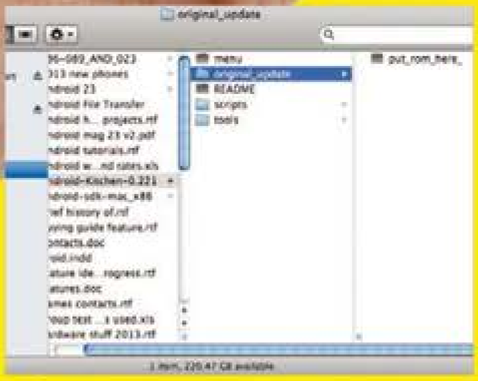
1 Prepara las herramientas

Para empezar tienes que descargar e instalar Android Kitchen de dsixda. Dependiendo de si eres usuario Windows, Mac o Linux necesitarás descargar otras cuantas cosas para que funcione. Consulta las FAQs en **bit.ly/XksOxs** para más información.



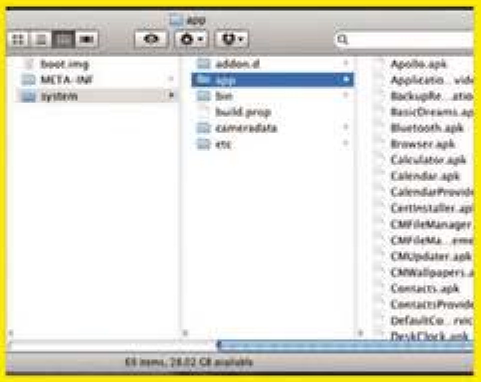
2 Enciende la cocina

Para lanzarla, descomprime y abre una ventana de Terminal o de línea de comandos. Los comandos necesarios difieren dependiendo del SO. Cambia al directorio de kitchen con el comando 'cd' seguido de la ruta a la carpeta. Luego escribe ./menu para iniciarlo.



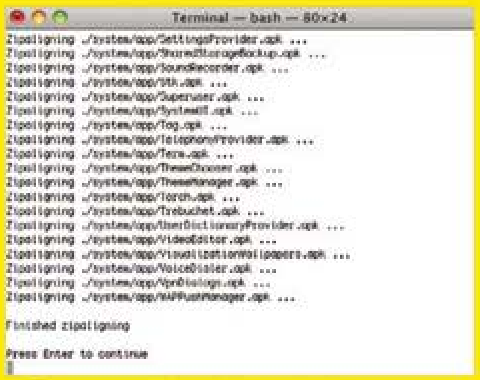
3 Importa la ROM base

Localiza tu ROM origen, o backup Nandroid copiado desde tu móvil. Puedes usarlo para añadir o eliminar apps. Para importarlo en kitchen arrastra y suelta la ROM (no descomprimas el si está en formato .zip) en 'original_update' en la carpeta de Kitchen.



4 Añade y elimina

Las ROMs suelen tener apps que no necesitas, y les faltan las que sí. Ya en Kitchen puedes añadir o eliminar apps añadiendo el archivo .apk en la carpeta system/app folder en el directorio WORKING_myrom. Es una forma de personalizar las características de tus ROMs.



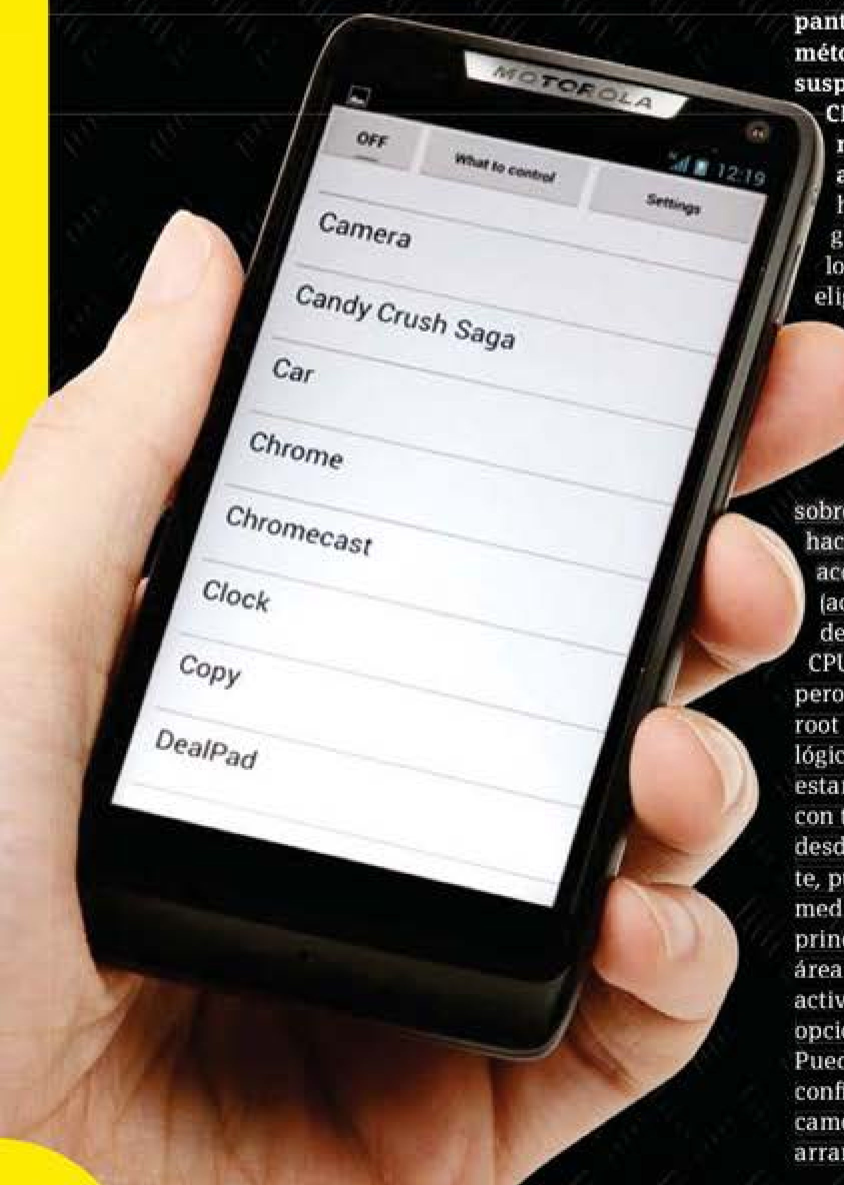
5 Haz ZipAlign de las APKs

Tras añadir nuevas apps hay que alinearlas y comprimirlas (zipalign). Esto las optimiza y mejora su rendimiento. En el menú de Kitchen pulsa 5 e Intro, y luego 'Y'. Después usa la opción 23 para comprobar errores. Ya puedes recompilar y flashear la ROM.

3 Redefine ajustes para cada app

App Override permite establecer cierto número de ajustes de sistema

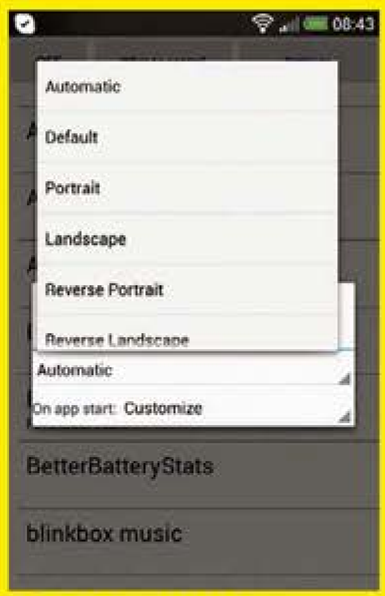
App Override de Runaway Fridge (todavía en Beta y de descarga gratuita desde Google Play) permite configurar un creciente número de ajustes de sistema incluyendo orientación de pantalla, tamaño de fuente, método de entrada, tiempo de suspensión, mínima velocidad de CPU, máxima velocidad de CPU, modo de sonido y WiFi, para apps individuales. En lugar de hacer estos ajustes a escala global del sistema, App Override los establece cuando elige lanzar la app y los restablece al valor predeterminado del sistema al abandonar la misma. A veces deseas disponer, por ejemplo, de una fuente mayor, pero quieres que tenga efecto global sobre el dispositivo – y App Override hace esto posible. Se requiere acceso root para algunas opciones (actualmente solo para el método de entrada, mínima velocidad de CPU y máxima velocidad de CPU), pero aunque no dispongas de acceso root puedes utilizar la app – aunque, lógicamente, la elección de controles estará más limitada. Es compatible con todas las versiones de Android, desde la 2.3 Gingerbread en adelante, pudiendo activarse y desactivarse mediante un botón de conmutación principal. Se muestra un icono en el área de notificación cuando está activa, (que puede desactivarse, opcionalmente, si se desea). Puede iniciarse manualmente o configurarlo para hacerlo automáticamente durante el proceso de arranque del dispositivo.





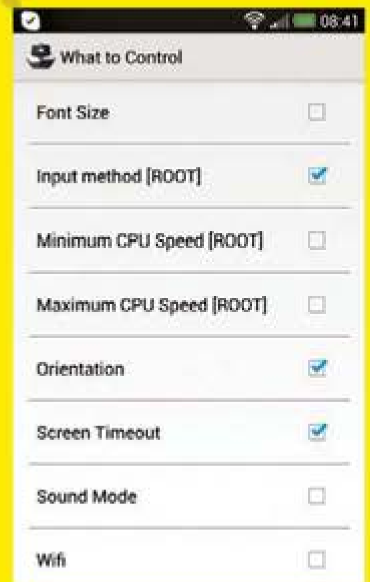
1 Descarga la app

Localiza App Override en Google Play y descárgala. Tras instalarla y abrirla desde tu menú, te mostrará la lista de apps instaladas. Al pulsar el botón de cambio del margen superior izquierdo, etiquetado como Off, se activará la app y se mostrará un icono de notificación para indicarlo.



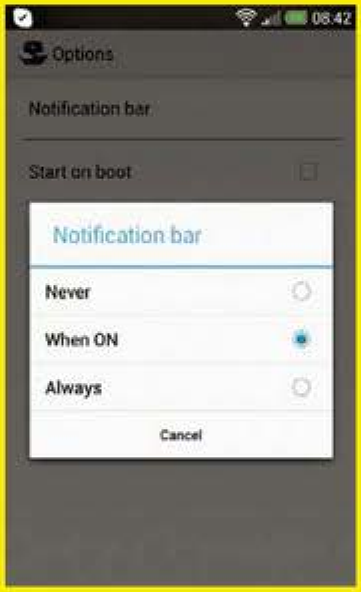
6 Orientación

El bloqueo de orientación establece una orientación específica para la app. No está limitado a vertical u horizontal, puede elegirse reverso vertical y horizontal también, así como automático. ¡Podría ser útil para evitar que gire súbitamente la ventana del navegador si decides tumbarte en el sofá!



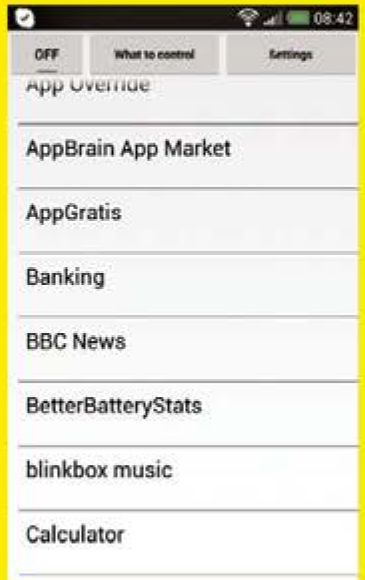
2 Qué controlar

Por omisión, sólo permite controlar Input method, Orientation y Screen Timeout. Al pulsar el botón What to Control se pueden activar y desactivar otras opciones, como Font Size, Minimum CPU Speed, Maximum CPU Speed, Sound Mode y Wifi. Puedes activar incluso todas.



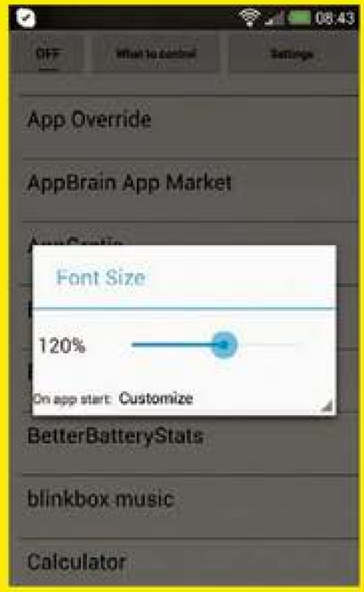
3 ¿Automatizar?

El tercer botón, Settings, permite decidir si mostrar icono de notificación y si se debe iniciar automáticamente App Override. Mientras pruebas y te habitúas a la app, probablemente es mejor mostrar el icono de notificación de que está activa y no iniciarla automáticamente (por omisión).



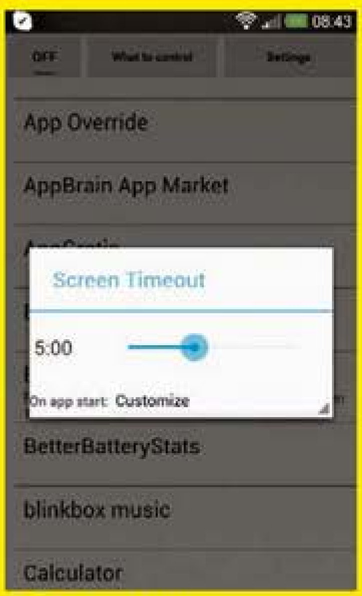
4 Primeros pasos

La vista principal de App Override muestra una larga lista de apps instaladas. Pulsar el nombre de una app permite configurar las opciones a activar. Para cada opción puede elegirse el comportamiento de inicio de la app – ignorar, opción predeterminada o personalizado.



5 Tamaño de fuente

La opción Font Size permite elegir tamaño de fuente personalizado para la aplicación, útil para una app en la que se lee mucho texto, pero que no permite cambiar el tamaño de la fuente. Puede aumentarse la fuente hasta el 170%, así como reducirla hasta el 60% también.



7 Pantalla

¿No ves frustrante estar leyendo algo en tu dispositivo y que se apague la pantalla? App Override permite fijar el tiempo de actividad en valores de 30 segundos a 12 minutos. Cuidado – Sería fácil agotar la batería accidentalmente, por dejar la pantalla activa en una app.



8 Velocidades CPU

Si tienes acceso root a tu dispositivo, puede ser útil fijar las velocidades mínima y máxima de la CPU. Con una app que consuma mucho y requiera máximas prestaciones, puedes aumentar la velocidad. Para ahorrar batería con una app normal, reduce la velocidad máxima.



9 Cambia Wi-fi

Hay distintas maneras de administrar Wi-Fi, siendo una de nuestras favoritas WiFi-Matic, para activar o desactivar por ubicación. App Override brinda otra alternativa, activar Wi-Fi solo para apps específicas, quizá para aquéllas de mayor consumo en cuanto a tráfico de datos.



10 Entrada

Una de las ventajas de Android es poder utilizar distintos métodos de entrada. Unos son mejores para determinadas apps que otros, no obstante. Por ejemplo, te gustaría App Override para cambiar a un teclado Emoji-enabled, solo para enviar mensajes instantáneos a amigos.

4 Controla apps en segundo plano

¿Cansado de apps que consumen mucha batería y ancho de banda? Una de las mejores opciones que tienes es probar Greenify

¿Con qué frecuencia recargas tu smartphone o tablet Android? ¿Diariamente? ¿Necesitas tenerlo enchufado para mantener la carga en determinadas ocasiones? Si es así, tienes algunas apps que causan problemas trabajando en segundo plano, cuando deberían estar suspendidas. Las conexiones de red resultantes pueden agotar la batería en tan solo un par de horas.

Con Greenify puedes forzar a Android a impedir la ejecución de apps en segundo plano. Greenify requiere reiniciar el dispositivo, marcando una pauta que detiene las apps para no agotar los recursos. A diferencia de otras "app-killers", el secreto de Greenify es la hibernación de las apps que consumen recursos. Esto contrasta con el típico juego del gato y el ratón de detener e iniciar, que puede darse en muchos casos (derivando en consumo adicional de batería), y a diferencia de la característica de congelación de Titanium Backup Pro, con Greenify es posible hacer uso de las apps hibernadas.

Aunque no resulte lo ideal para relojes despertadores o apps de mensajería, Greenify es magnífico como solución ligera para dispositivos Android frente a apps voraces con el consumo de batería.



1 Interfaz de usuario

Las apps más efectivas son las más sencillas de usar, como Greenify. La primera pantalla mostrará la lista de apps hibernadas, que lógicamente estará vacía en la primera ejecución. Para añadir una app a la lista, pulsa el botón + para mostrar la lista de apps.



2 Analizador de apps

App Analyzer es la pantalla que muestra las apps agrupadas por categorías como Running in background, Scheduled running y May slow down the device. Si no aparece listada la app a hibernar, pulsa More o usa Search (esquina superior derecha).



3 Busca y selecciona

El botón Search devuelve a la pantalla principal, donde puede hallarse la app que quieres añadir a Greenify con la herramienta App Picker. Puede recorrerse también la lista de apps, pulsando el botón App Picker del área de notificación, mientras se ejecuta la app.



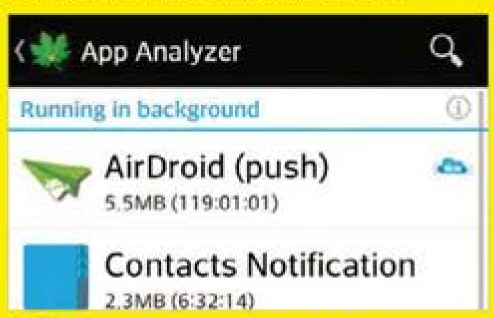
4 Elige las apps a hibernar

App Analyzer permite hibernar múltiples apps, eligiéndolas una a una. Puede seleccionarse desde una sola app. Para aplicar la hibernación mágica de Greenify, pulsa el botón de la esquina superior derecha. Greenify informará que se ha hibernado la app.



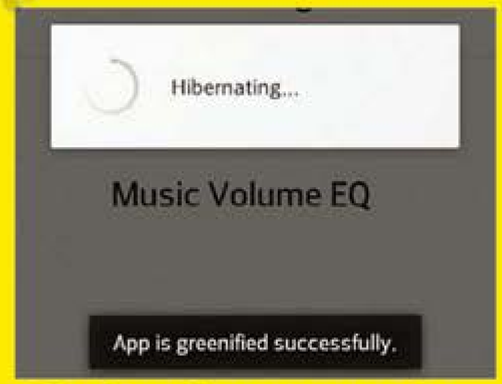
5 Administra la lista

Según se hibernan apps que consumen recursos se añaden a la lista de hibernadas, que es la primera pantalla que aparece al ejecutar la app. Esta pantalla permite lanzar las apps hibernadas pulsando Play; pudiéndose volver a hibernar pulsando el botón Zzz.



6 ¿Qué apps deberías hibernar?

La lista de App Analyzer puede resultar difícil de manejar, especialmente si no sabemos las apps que consumen batería. La prioridad deben ser las apps de Running in background, porque consumirán más recursos.



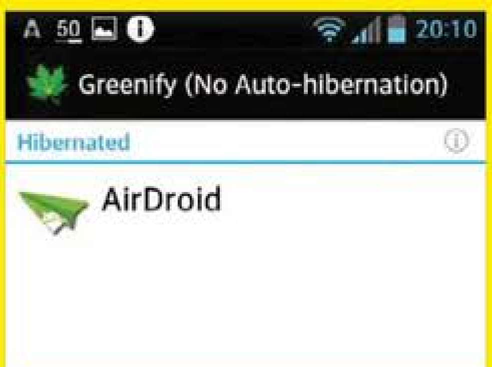
7 Ejecución programada

Las apps listadas dentro del apartado Scheduled running, sin embargo, pueden ser las más peligrosas. Si no es preciso que se ejecute una app de forma programada, deberías considerar hibernarla para que solo se active si tú lo permites.



8 Apps que lastran

Las apps listadas en May slow down the device se lanzan respondiendo a eventos determinados. Son apps que consumen muchos recursos y deberían usarse en determinados escenarios. La lista debería ser corta, limitada a apps utilizadas regularmente.



9 Hiberna apps para ahorrar batería

Greenify puede mejorar las prestaciones de la batería, y las apps hibernadas resultan más fáciles de 'despertar'. Para mayor control tienes la opción Disable auto-hibernation, para prevenir la hibernación de determinadas apps.

5 Restaura datos fácilmente

Usa Titanium Backup para flashear rápidamente apps y datos tras flashear una ROM



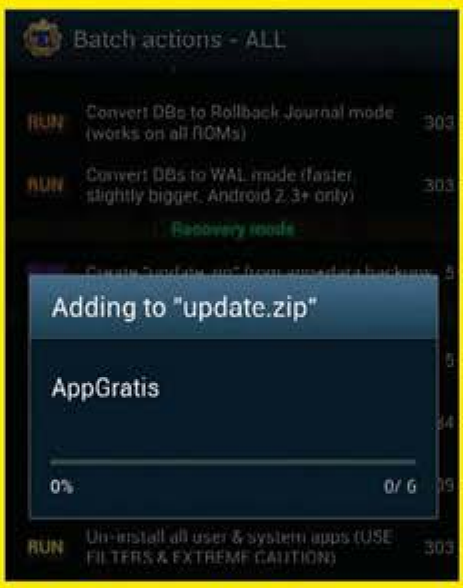
1 Elige la versión Pro

Si no la tienes todavía, descarga Titanium Backup Pro de Google Play. Necesitarás acceso root para poder usarla, que debes conceder cuando se te pida. Pulsa el icono de la esquina superior derecha de la pantalla principal para configurar el backup.



2 Respalda tus datos

Lo primero es respaldar tus datos. En la sección Backup de la pantalla Batch Actions elige la opción preferida – 'Backup all user apps + system data' creará un backup completo de todo el dispositivo. Pulsa Run para iniciar el proceso.



3 Crea update.zip

Completado el backup, recorre la pantalla Batch Actions hasta Recovery Mode y elige Create update.zip de los backups app+data. Puedes elegir los datos que quieres para el zip flasheable. Elige y pulsa el botón verde de marca de verificación.



4 Flash para restaurar

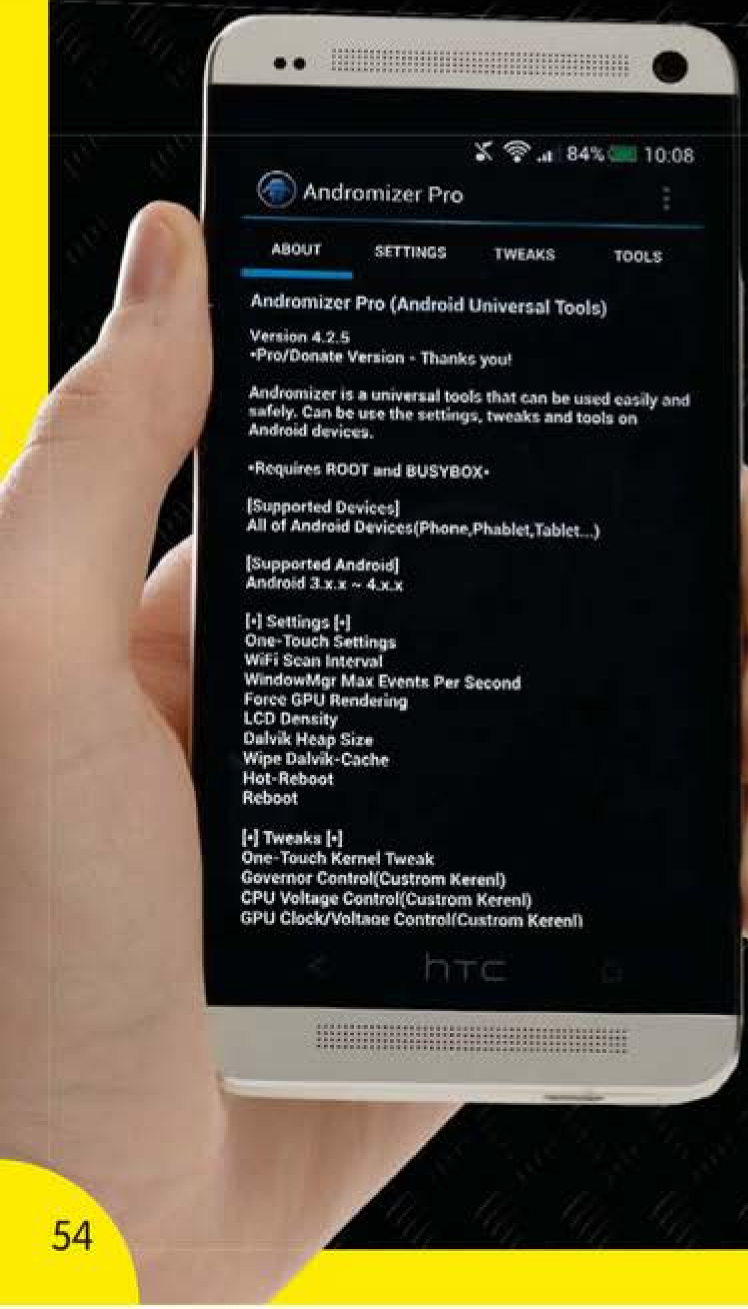
Tienes todos los datos respaldados y flasheables como recovery CWM o TWRP. Cuando vacíes los datos, antes de flashear una ROM puedes flashear este update.zip, y cuando reinicies con la nueva ROM tendrás todas tus apps y datos de nuevo.

6 Hackea y modifica con un clic

Andromizer y Andromizer Pro te dan acceso sencillo a un montón de modificaciones

Andromizer es un kit de herramientas universal que, siempre y cuando tengas acceso root y un binario de Busybox instalado, te dará acceso a muchas modificaciones, retoques y hacks en tu Android, todo ello a través de una sencilla interfaz. Disponible en versiones pro de pago (2,10 €) y gratuita, incluye muchas modificaciones universales, además de retoques específicos, para cada vez más dispositivos, por ahora principalmente productos Samsung.

Además, proporciona diversas características de uso fácil que incluyen un visor de información, herramientas de reinicio, y una opción de optimización con un toque, un limpiador de ROM, funciones de backup y restauración de datos de usuario y de sistema (se necesita la versión pro) y una herramienta para hacer backup y restaurar los SMS y registros de llamadas. Si usas una imagen de recuperación TWRP o PhilZ, Andromizer ofrece enlaces de un toque para arrancar en el recovery y ejecutar un backup, restauración, borrado o instalación comprimida. Como ocurre con todas las apps root (y particularmente en las apps de modificación o hacking), aplicar algunos de estos cambios puede ser peligroso. Deberías realizar un backup Nandroid completo de tu dispositivo antes de empezar y copiarlo a tu equipo, en caso de que tengas que hacer un reset de fábrica. Te mostraremos cómo instalar BusyBox en tu dispositivo para que estés listo para usar Andromizer.





1 Instala BusyBox

BusyBox es un binario que incluye numerosos y útiles comandos del shell. Los suelen usar apps de hacking, pero también son útiles si ejecutas un shell ADB. Para instalar, descarga 'Busybox' de JRummy o Stericson desde la tienda Play. Inicia la app e instala BusyBox cuando se solicite.



6 Retoques kernel

La opción One-Touch Kernel Tweaks de la sección Tweaks, te permite cambiar fácilmente las opciones del kernel incluyendo la frecuencia, governor, programador, ahorro de energía y otras más. Puedes aplicar cambios temporales (hasta el reinicio) o permanentes que no se pierdan al reiniciar.



2 Intervalo de exploración WiFi

Andromizer permite ajustar el intervalo de exploración Wi-Fi del dispositivo. El valor, definido en ms en la página Settings, controla la frecuencia con la que el dispositivo busca nuevas redes cuando no está conectada a una. Aumentar este valor ahorra batería.



3 Incrementa el WindowMgr

También en la página Settings, algunos usuarios han descubierto que aumentar el valor WindowMgr Max Events Per Second ayuda a mejorar la suavidad del desplazamiento y animaciones, ya que Window Manager procesa las tareas de pantalla más rápido.



4 Densidad LCD

Cambiar la densidad de LCD de tu dispositivo te permite hacer más pequeños los iconos en pantalla (incrementando el valor) o más grandes (reduciéndolo). No todas las aplicaciones se verán correctamente con distintas densidades, así que tendrás que probar para encontrar el valor.



5 Dalvik Heap Size

Corresponde a la cantidad de espacio en memoria que una app (instancia de dalvik VM) puede usar. Las tareas de administración de memoria pueden ralentizar las aplicaciones si su uso se acerca al tamaño máximo, en cuyo caso aumentar este valor produce algún beneficio.



7 Build Prop

El Build Prop Manager te permite editar los valores del build.prop del dispositivo. Con el editor puedes cambiar tu dispositivo para que muestre otras cosas, cambiar el display de versión de la ROM, cambiar el idioma local, y otros ajustes de bajo nivel. ¡Esta es una zona peligrosa para jugar!



8 Ajustes 3G/4G

El optimizador 3G/4G permite modificar tus ajustes HSPA. Modificando la categoría HSDPA (download) y HSUPA (upload) puedes mejorar las velocidades de datos. Para consultar el significado de los valores puedes ir a las páginas HSDPA y HSUPA de Wikipedia.



9 Optimizador

Si no estás seguro de qué ajustes cambiar pero quieres potenciar tu sistema de forma rápida y fácil, la opción One-Touch Optimization merece la pena. Los cambios de bajo riesgo aplicados aquí pueden mejorar el rendimiento de tu dispositivo. Si usas logcat, observa que ¡esta opción lo desactiva!



10 Libera espacio

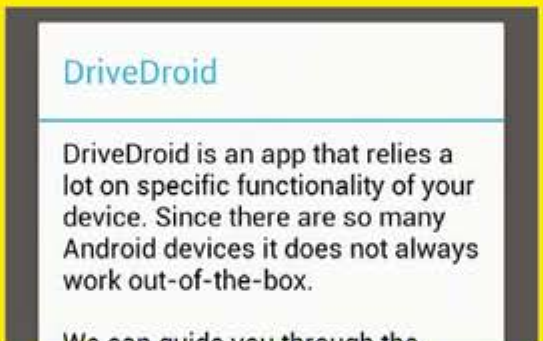
La función ROM Cleaner vacía diversas cachés, lo que puede ayudar para recuperar algo de espacio de almacenamiento en tu dispositivo. Muchas de estas áreas las mantiene Android automáticamente, pero nosotros ganamos un poco de espacio ejecutando la herramienta.

7 Ejecuta Linux en el móvil

Inicia cualquier ordenador en tu distribución de Linux siguiendo unos sencillos pasos

¿Quieres probar una versión de Linux, o eres tan dependiente de tu PC que necesitas contar con un sistema de rescate a mano? Con la DriveDroid puedes acceder directamente a Linux conectando tu dispositivo. DriveDroid facilita el proceso, asegurando que tu dispositivo es compatible y guiándote en los procesos de descarga e inicio. Necesitarás tener un dispositivo rooteado, y asegurarte de disponer de espacio libre suficiente, además de cable USB para conectar a cualquier PC.





1 Configura el dispositivo

El primer paso en DriveDroid es consultar la guía para asegurarse de que el dispositivo se configura bien. No saltes este paso; si tienes problemas, la solución la encontrarás aquí.



2 Descarga una imagen

Después necesitarás conseguir una imagen Linux desde la que arrancar. La app te dará acceso a una larga lista de distribuciones de Linux, para elegir y descargar. Para probar, Ubuntu es buena elección.



3 Elige la imagen

Con la imagen Linux descargada estarás listo para arrancar tu PC. Elige el archivo de imagen en DriveDroid, eligiendo Writable USB o Read-only USB. La primera es mejor para tener acceso completo al SO; la segunda para trabajar con un PC infectado.

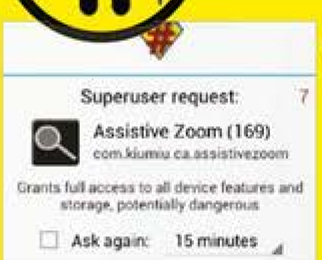


4 Conecta y empieza

Asegúrate de que el arranque desde USB sea el primario de tu PC, luego conecta el smartphone vía USB y enciende el PC. Debería arrancar en Linux en lugar de Windows o cualquier otro SO que tuvieses instalado en el mismo.

8 Configura para uso con una mano

Usar Assistive Zoom para ampliar y reducir fácilmente



1 Da el permiso

Primero tienes que torgar permiso root a la aplicación Assistive Zoom. Ahora tendrás aacceso a la pantalla de configuración de la app. Sigue las instrucciones de puesta en marcha.



2 Sigue la guía

Se accede a la aplicación pulsando la lupa anclada en un lateral de la pantalla. Debes mantener pulsado el icono y arrastrar el dedo para ampliar y reducir fácilmente.



3 Amplía con una mano

Lanza una app con zoom con el dedo, como el navegador web. Se hace zoom al mover el dedo sobre la pantalla. Pulsación larga para más opciones.

Elimina las apps no deseadas

Quita las apps preinstaladas no deseadas

La mayoría de los dispositivos incluyen cierto nivel de personalización. A menudo no es más que algunas apps extra, pero a veces el dispositivo puede llevar un complejo paquete de personalización con características que no se necesitan. Generalmeante, no podrán eliminarse estas apps por métodos normales, por lo que permanecerán ocupando espacio y posiblemente consumiendo recursos del sistema, lo quieras o no. Con NoBloat Free puedes liberar de forma segura a tu dispositivo de mucha de esta carga. Puedes desactivar e incluso desinstalar completamente las aplicaciones que no quieras.

Para que funcione esta aplicación debes disponer de un dispositivo rooteado.







1 Desactiva o elimina

Descarga y lanza NoBloat Free, dando permiso cuando se pida. Pulsa System apps para ver la lista de apps de sistema que no pueden desinstalarse. Selecciona una que desees desinstalar, pulsa y elige entre Disable o Backup and delete.

2 Restaura apps

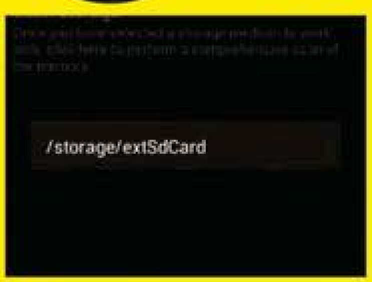
Las apps desactivadas se guardan ocultas en el sistema y no se ejecutan. Es buena opción para apps que se ejecutan en segundo plano por omisión, y permite valorar su impacto antes de eliminarlas. Ve a Disabled apps para restaurar o eliminarlas finalmente.

3 Restaura desde backup

Ve a Backed up apps para restaurar las apps eliminadas. No puedes restaurar apps sin backup previo, por lo cual es importante hacerlo. Si estás totalmente seguro de no necesitar más una app, puedes borrar hasta su backup para ahorrar espacio.

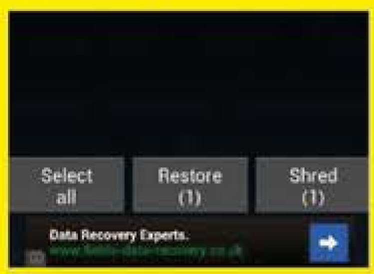
Recupera archivos borrados con Undelete

¿Has borrado un archivo importante por error? Deberías poder recuperarlo con esta app









1

Otorga permisos de superusuario al lanzar Undelete. Selecciona la unidad de almacenamiento interna o externa a explorar. Las opciones se limitan a las unidades soportadas. Elige la opción y pulsa Scan storage para continuar.

2

Puede llevar unos minutos explorar el área elegida, dependiendo de su tamaño y la actividad producida. Al finalizar, se mostrarán los archivos borrados recuperables. Desliza lateralmente para filtrar por contenido, o teclea un nombre de archivo.

3

Pulsa en uno o múltiples archivos y luego en Restore en la parte inferior. La versión gratuita solo admite archivos de imagen, por lo que debes registrarte para otros. La app no siempre recupera los archivos, pero puede ser el último recurso.

4

Por motivos de seguridad puedes elegir también Shred files. Borra completamente de la tarjeta de memoria, sin posible recuperación. El proceso es el mismo que para la restauración: elegir los archivos y pulsar el botón Shred en este caso.

JUEGOS RETRO EN ANDROID

Gracias al aumento de los emuladores, los juegos retro nunca habían tenido tanto éxito...





Seguro que recuerdas aquellos años en que soplabas sin cesar, en la parte inferior de esos cartuchos para hacerlos funcionar. Si tienes esos bonitos recuerdos, estarás encantado de escuchar que los juegos retro están de vuelta en el sistema operativo Android. Hemos probado algunos de los juegos más asombrosos en nuestros smartphones, pero nada puede igualar la sensación de la vieja escuela de jugar a Contra en el Nintendo Entertainment System.

Al entrar en la tienda Google Play, encuentras cientos de juegos de estilo retro, disponibles para su descarga. Empresas como Sega han reeditado algunos de sus títulos más clásicos para que sean disfrutados por las nuevas generaciones de usuarios. Los desarrolladores de terceros también están adentrándose en esta nueva corriente, sacando toda una serie de títulos estelares inspirados en los 8 bits.

La emulación, la clave

La mayor parte del éxito de los juegos retro en Android tiene que ver con los emuladores. Se pretende que las imitaciones de las antiguas consolas sean lo más exactas posibles, y estos emuladores ya están a la par, incluso algunos han mejorado a las consolas originales. Ahora se pueden asignar los controles, guardar las partidas, tanto a nivel privado como público, e incluso hay apps que conectan los mandos del juego externos con el teléfono.

> "La naturaleza abierta del sistema Android permite a los desarrolladores crear sus juegos"

Los emuladores no sólo ofrecen la oportunidad de que una nueva generación de jugadores disfruten de algunos de los mejores juegos de antaño, sino que también les permite modificar la forma en que ellos juegan.

Hay un montón de cuestiones jurídicas relativas a los emuladores y los juegos a los que puedes jugar en ellos, verás que algunas de ellas aparecen en el cuadro de la derecha de esta página, pero sin duda, los emuladores ofrecen la mejor manera para conseguir que juegues a los juegos de toda la vida. En definitiva, la emulación está aquí para quedarse.

Crea tu propio juego

Otro factor decisivo en el aumento de los juegos retro en Android, es el creciente número de desarrolladores que crean juegos caseros con código abierto. La naturaleza abierta del sistema Android permite a los desarrolladores crear sus propios juegos con el código fuente disponible y distribuirlos fácilmente. Muchos de estos juegos están disponibles en la tienda Google Play, y otros los puedes descargar de manera gratuita desde páginas de dudosa procedencia en Internet. Aunque hay una clara tendencia hacia los juegos de gama alta, cada vez son más los que buscan una experiencia de juego a la vieja usanza.



Emuladores

Cuestiones jurídicas relativas a emuladores

¿Es ilegal ejecutar un emulador de consola en un dispositivo Android?

R No. Los emuladores se usan para imitar a las consolas de juegos y no son ilegales en sí. Sin embargo, ejecutar ROMs de las que no tienes derechos de ejecución, sí es ilegal.

¿Cuáles son las restricciones de uso de una ROM en un emulador?

R Los únicos juegos a los que puedes jugar en un emulador son los que están legalmente disponibles para jugar. Esto no incluye los juegos comerciales.

¿Puedo descargar una ROM de un juego que tengo su copia física?

R No, esto es un error. Existe un vacío legal a este respecto, y la ley puede variar de un país a otro. En términos generales, si eres propietario de una copia física no tienes derecho a una copia digital, en especial si no se ha lanzado oficialmente.

¿Es legal jugar a un juego cuyos propietarios ya no existen?

R A pesar de que el verdadero dueño del juego ya no esté en el negocio, porque haya quebrado, sigue siendo ilegal su descarga.

¿Qué me puede pasar si me pillan usando una ROM?

R En ese caso podrías enfrentarte a una acusación, aunque en la práctica son muy pocos los casos que tengan lugar un suceso que reúna estas características.

CONFIGURA UN EMULADOR

Sigue estos pasos para garantizar que el emulador funcionará a la perfección, sin importar el dispositivo que utilices

Existen muchas opciones a tener en cuenta a la hora de configurar correctamente un emulador, incluso puede ser algo confuso para quienes no tienen experiencia en su uso. Aunque muchos parámetros de un emulador se pueden dejar tal cual, hay otros que tendrás que configurar. A través de estos cuatro pasos siguientes, te guiaremos sobre algunos de los parámetros más comunes que necesitarás ajustar en cualquier emulador. Hemos utilizado el My Boy! Free - GBA Emulator, un emulador de la consola Game Boy.



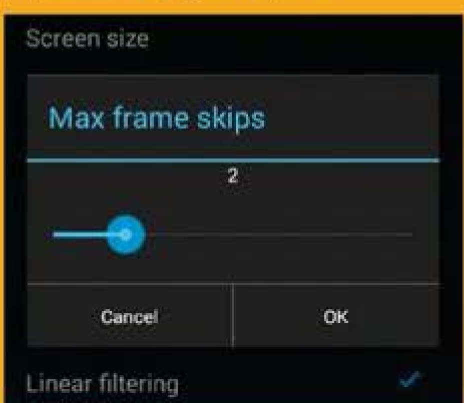
1 Aprende lo básico

La mayoría de los emuladores, tienen una página principal parecida a la de arriba. No necesitarás configurar la mayoría de estas secciones, pero quizás debas ajustar el apartado de Vídeo, en tu smartphone con sistema operativo Android, para tener una experiencia de juego más óptima.



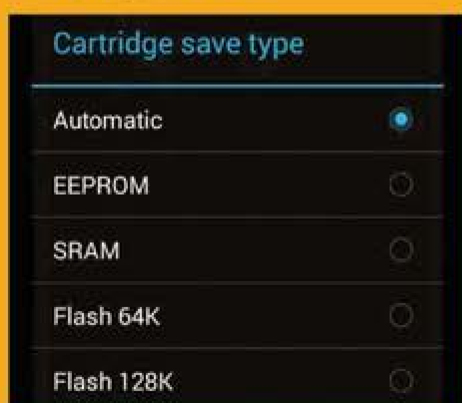
2 Funciones específicas

Entra en las funciones del emulador. Aquí verás cómo trabaja el emulador con las funciones más avanzadas. Uno de los beneficios de tener un teléfono inteligente es que se puede disfrutar de cosas como el control de movimiento, así que asegúrate de tener esta opción activada.



3 Edición de vídeo

Según lo antiguo que sea tu teléfono, deberás ajustar la velocidad de los fotogramas en la sección Vídeo. Con un rango menor, el juego funcionará a su máxima capacidad. Mientras que a mayor velocidad, se ejecutará una versión más condensada, ideal para los teléfonos más antiguos.



4 Guarda las partidas

Si el emulador que estás utilizando permite guardar las partidas, asegúrate de configurar el tipo de guardado. Algunos guardados pueden ocupar mucho espacio en la memoria interna del teléfono, por lo que se aconseja usar la opción Flash más pequeña, o desactivar la función de guardado.

Conecta un mando externo



Usa Bluetooth y Sixaxis para conectar el mando de la PS3 a tu teléfono Android



Compatibilidad

1 Además de Sixaxis Controller, descarga e instala la app Siaxis Compatibility Checker. Esta, se encargará de explorar tu teléfono para ver si es compatible con el mando de la de PS3.



Empareja el mando

2 Después de confirmar que tu teléfono es compatible, abre Sixaxis y pulsa el botón Pair. Puede llevar unos minutos hasta que el mando se conecte al teléfono, en los próximos emparejamientos será más rápido.

Controles

3 Carga un juego que tengas en el teléfono. Según el que sea, contará con un menú en el que se podrán asignar los controles para que coincidan con los del mando de la PS3.



EMULADORES DE CONSOLAS ANDROID

Revive los mejores videojuegos de todos los tiempos con estos emuladores de consolas clásicas

1981 BBC MICRO
Beebdroid



Precio: Gratis
Puede ser un poco complicado al principio, pero Beebdroid es uno de los emuladores gratuitos más sofisticados, que está disponible para los usuarios de Android.

1982 ColecoVision
ColEm Deluxe



Precio: 1,99 €
ColEm hace un gran trabajo mostrando los clásicos gráficos de arcade. También incluye una completa ayuda para conectar un mando por Bluetooth.

1982 Commodore 64
Frodo C64



Precio: Gratis
Existe mucha competencia en los emuladores de Commodore 64, pero Frodo C64 es el más fácil de instalar y de usar para aquellos que quieren una solución rápida.

1983 MSX
MSX.emu



Precio: 6,19 €
La poco conocida consola MSX, ha vuelto a la ha vida con MSX.emu. Esta aplicación te ofrece el teclado QWERTY original que se necesitaba para jugar a algunos juegos.

1988 Sega Mega Drive
AndroGens



Precio: Gratis
La competencia por el mejor emulador de Mega Drive es dura, pero AndroGens es el mejor para los que quieran personalizar el modo de juego.

1985 Atari ST
SToid



Precio: 0,75 €
Gracias a la combinación de los controles de pantalla, el guardado y un modo de fuego automáticos, la aplicación SToid proporciona gran experiencia de juego.

1985 Sega Master System
GENPlusDroid



Price: Gratis
GENPlusDroid es la más fiel representación de la Master System. Los dispositivos más potentes pueden disfrutar de diversos matices para aumentar la calidad gráfica.

1983 Nintendo NES
NES.emu



Precio: 3,49 €
La NES fue famosa por tener los juegos más difíciles, pero esta app incluye un sistema de atajos que te permite jugar de una manera mucho más sencilla.

1991 Sega Game Gear
MasterGear



Precio: 3,99 €
Aunque la consola portátil de Sega no llegó tan alto como se la esperaba, la app MasterGear cuenta con unas interesantes funciones que a los usuarios les gustará probar.

1991 Neo Geo Arcade
NEO.emu Free



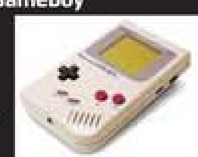
Precio: Gratis
A pesar del enorme poder de la Neo Geo, la app NEO.emu Free hace un buen trabajo manteniendo toda la potencia gráfica que se necesita para la consola.

1990 SNES
SuperGnes



Precio: 2,49 €
Una de las originales obras de arte, y mando de diseño de SNES, han sido usados para llevar hasta el móvil la experiencia de usuario más auténtica posible.

1989 Game Boy
VGB - GameBoy



Precio: 3,99 €
La Game Boy, posiblemente la mejor consola portátil que haya existido, ha sido recreada con belleza dentro de esta aplicación. Con el D-Pad y todos los juegos de Game boy.

2005 Sony PSP
PPSSPP



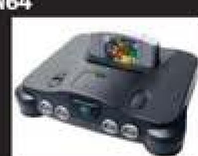
Precio: Gratis
Con grandes opciones de personalización, permite perfeccionar tu experiencia de juego. PPSSPP es el mejor emulador de la PSP que hay en la tienda Google Play.

2001 GameCube
Dolphin Emulator Alpha



Precio: Gratis
Con algunos problemas de velocidad, pero esta app es compatible con una amplia gama de los mejores juegos de la GameCube. Aunque tiene puntos que perfeccionar.

1996 Nintendo 64
SuperN64



Precio: Gratis
Aunque a veces tiene problemas gráficos, el equipo de SuperN64 está constantemente mejorando la app con nuevas funciones para que los usuarios las disfruten.

1994 Sony Playstation
ePSXe for Android



Precio: 2,99 €
Es increíble que una consola tan potente como la Playstation de Sony funcione en un teléfono. Pero ePSXe ha conseguido traer sus mejores funciones a una pantalla más pequeña.



TOP JUEGOS CASEROS

Los mejores juegos caseros y de código abierto para Android

Una de las principales razones para volver a jugar con los juegos retro en los teléfonos Android, es la cantidad de juegos de código abierto que hay en la actualidad. Aunque no todos están disponibles en la tienda Google Play, pero si buscas en Internet, podrás encontrar auténticas maravillas caseras.



1 OpenTyrian
Precio: Gratis

OpenTyrian está basado en el clásico juego de disparos de DOS, Tyrian. Esta aventura cuenta con cuatro niveles completos, con distintos grados de dificultad. Durante el camino podrás recoger mejoras que añadirán nuevas funciones, así como poderes que aumentarán tu potencia de disparo. El juego tiene el mismo nivel de dificultad que el juego original. Un consejo útil es que uses un mando externo. El código fuente está abierto y disponible para los desarrolladores en ciernes que quieran probar creando su propia versión.

2 Commander Keen
Precio: Gratis

En cuanto a plataformas, Commander Keen es extraño, pero tiene el estilo y el humor que hacen que sea un juego de solución rápida. Tiene un montón de niveles para pasar. Ayuda a Commander Keen en un mundo loco y colorido.





3 Ur-Quan Masters
Precio: Gratis

Pocos juegos caseros pueden igualar la complejidad de Ur-Quan Masters. Como capitán de una nave espacial, debes viajar por la galaxia, recolectar recursos y utilizar la estrategia para derrotar a tus enemigos. Es difícil encontrar uno mejor.



4 No Way But Down
Precio: Gratis

Nada hay más retro que las aventuras basadas en texto. Se trata de un juego RPG tradicional, que dispone de una gran herramienta de creación de mapas dentro de la aplicación para que añadas tus propios niveles.

5 Andor's Trail
Precio: Gratis

Descubre la verdad sobre la desaparición de tu hermano en este juego con un verdadero estilo retro RPG. Tiene gran cantidad de niveles para pasar, y tesoros escondidos por descubrir. Cuenta con un foro donde puedes comentar cuestiones del juego con otros jugadores.





6 Teeworlds
Precio: Gratis

Es uno de los primeros juegos multijugador de código abierto de Android, lo que permite enfrentarte a gente de todo el mundo, con gran variedad de armas y gadgets. Puedes crear tu propio servidor privado, añadir tus propios modos, e incluso diseñar tus propios mapas.

7 OpenTTD
Precio: Gratis

A pesar de que no se ven muchos juegos de gestión, eso no significa que no los haya. En OpenTTD llevas el control de una ciudad virtual, con la finalidad de gestionar con éxito las conexiones de transporte. Puede que no suene muy emocionante, pero vale la pena echar un vistazo.





8 Dweller
Precio: Gratis

Dweller mezcla elementos de algunos juegos de mazmorras, y otros de los juegos de rol. Este juego cuenta con las características más clásicas, como una gran historia, unos personajes atractivos, muchas armas, y más monstruos de los que pudieras eliminar con una espada.


Responsive design
COMPUTERHOY.COM
porque hoy la tecnología es un estilo de vida
La mejor información de tecnología, en tu mano
Análisis
Comparativas
Noticias
Vídeos
Rankings
Trucos y tutoriales
Opinión
INICIAR SESIÓN
REGISTRARSE
Los más ricos del mundo de la tecnología
MÓVILES
iPhone 5S negro de 32 GB por 799 €
iPhone 5S, ya a la venta en España en Groupon
Por los expertos de las revistas de tecnología líderes en nuestro país
computerhoy.com
Computer Hoy
PERSONAL COMPUTER & INTERNET
Android magazine

Directo a Play
Escanea los códigos QR para ir al link de la tienda Google Play

Klyph for Facebook

Tienes 15min
¿Quieres recuperar tu dinero? Tienes 15 minutos para decidir

» **0-5 minutos**
Te llevará un rato moverte por la jerga legal.

» **5-10 minutos**
Enseguida navegarás como nunca por Facebook.

» **10-15 minutos**
Hace palidecer a la app oficial de Facebook.

comprar devolver

Klyph for Facebook

Una elegante y nueva manera de navegar por Facebook

Facebook puede ser el rey de los medios sociales, pero cuando se trata de navegar con tu dispositivo Android, deja mucho que desear. Facebook siempre se ha optimizado para los ordenadores, y hasta que no salió a bolsa, no empezó a centrarse en su aplicación móvil. Pero la app oficial de Facebook puede ser lenta. Por ello se han desarrollado una gran cantidad de apps de terceros para navegar por Facebook.
Abewy ha desarrollado una elegante aplicación que busca corregir las deficiencias de Facebook. Klyph for Facebook es muy similar a Google+, y permite navegar por Facebook sin que la app oficial actúe por debajo.

La interfaz es sencilla, elegante y fácil de usar, optimizada para ofrecerte una mejor experiencia de Facebook en tu dispositivo Android, tanto para tablets como para teléfonos inteligentes. No tendrás que soportar los molestos anuncios de Facebook, ya que la app está prácticamente libre de publicidad, a excepción de algunos anuncios que aparecen en la parte inferior (esto no ocurre en la versión Pro).

Como ocurre cuando se usan applicaciones de terceros para funcionar con la red de Facebook, deberás dar permiso para que Klyph acceda a toda tu información personal de Facebook.

Klyph ofrece a los usuarios las mismas funciones básicas que la aplicación oficial de Facebook. Podrás actualizar tu estado, publicar comentarios y subir fotos y vídeos. Aprenderás a utilizar la aplicación fácilmente y en unos pocos minutos, ya la estarás usando como si la conocieras de toda la vida. Con sólo deslizar la pantalla hacia la izquierda podrás navegar por las diferentes funciones de Facebook, o si la deslizas a la derecha tendrás acceso a las notificaciones. Puedes cambiar la estética de Klyph, eligiendo entre varios temas diferentes.

La aplicación tiene algún defecto, por ejemplo, el chat, a día de hoy, no es compatible, aunque están trabajando en ello, y en principio estará disponible para ser incluido en próximas actualizaciones. Además, debido a las limitaciones de Facebook en aplicaciones de terceros, hay una serie de características que no están disponibles, como añadir un "me gusta" a un post, etiquetar un estado, comentar con "@", y compartir estados, fotografías y vídeos en el timeline de un amigo.

Y aunque la aplicación ofrece las mismas funciones básicas que la oficial, presenta algunos problemillas a la hora de llevarlas a cabo. Mientras navegas por las fuentes de noticias, aparecen los mismos mensajes de los amigos repitiéndose una y otra vez. Además, las notificaciones no aparecen a tiempo, tienes que actualizar la aplicación para ver las nuevas notificaciones. Está claro que Klyph for Facebook se encuentra en su primera etapa, y aún le quedan muchas cosas por mejorar, por lo que estamos seguros de que sus desarrolladores van a intentar arreglar esos problemas. Será interesante poder ver una versión con todos los errores corregidos.



Desde la parte superior de la app, puedes gestionar, por ejemplo, los eventos



Su Timeline se presenta en un formato moderno y fácil de leer



» **¿te gusta? ¡prueba esto!**
Flipster for Facebook
Es una alternativa más refinada de Facebook, vale la pena un vistazo.

» **especificaciones**
Precio **Gratis**
Diseñado para: Teléfono y tablet
Requiere Android: 2.2 y superior

» **conclusión**
Prestaciones
Diseño
Precio
Klyph es una alternativa a la app oficial de Facebook

Music Maker jam

Blipfoto

GQueues

Photo Editor by Aviary

Music Maker Jam

Toca, mezcla y comparte tu propia música

Gracias a aplicaciones como esta, hoy en día cualquier persona, hasta un niño, puede crear música. Con el lanzamiento de Music Maker Jam para Android, MAGIX saca a la luz una de las mejores apps musicales que se pueden encontrar en Google Play. La aplicación optimizada para el uso táctil, te permite hacer tus propias creaciones musicales en cualquier parte, con un manejo intuitivo y divertido. De hecho, la propia app reconoce si el dispositivo que se está usando es un tablet o un smartphone, y adapta la interfaz del programa al tamaño de pantalla, garantizando así la facilidad de uso y optimizando el espacio.

Incluye un paquete gratuito con más de 1.000 loops musicales de cuatro estilos diferentes: Dubstep, Jazz, Rock y Tech house. Y puedes comprar otros estilos como Soul o Funk por 1,99 €. Ofrece la particular función "shake", que con solo agitar el dispositivo, se añaden loops de forma aleatoria en la pista seleccionada. Una forma divertida y facilísima de buscar inspiración para crear nuevas canciones. Incluye funciones como la adaptación del tempo (BPM), o la modificación de la armonía con el secuenciador por pasos. El proceso de mezclado es muy sencillo, tan fácil como subir o bajar el volumen de cada una de las 8 pistas del mezclador. Además puedes añadir imágenes de fondo propias a tus proyectos musicales.



Tan sencillo como seleccionar un estilo, un instrumento y un loop, y empezar a mezclar

Si quieres conocer la historia de esta aplicación, en la página 10 encontrarás una entrevista que hemos obtenido de MAGIX. Así podrás conocer de primera mano la creación de esta app.

Ya no tienes excusa para sacar el músico que llevas dentro y crear distintas canciones utilizando los diferentes ritmos que te ofrece esta completa aplicación.

» especificaciones

Precio **Gratis**

Diseñado para: Teléfono y tablet

Requiere Android: 4.0 y superior

» conclusión

Una de las maneras más sencillas de crear música

Blipfoto

Haz la crónica de tu vida con una foto diaria

Blipfoto es un portal muy popular en Internet, pero ahora esta plataforma web para compartir fotos lanza a la palestra su propia aplicación para Android. Aunque se puede acceder a su web desde cualquier dispositivo móvil, la nueva app de esta comunidad, optimiza y mejora la experiencia. Para los que no conocen Blipfoto, es básicamente un diario, que en lugar de usar palabras utiliza fotos, aunque sólo puedes compartir una foto diaria.

Es completamente social y comunitaria. Permite compartir tus imágenes con tus amigos y a la vez disfrutar de sus colecciones de fotos. Blipfoto tiene un montón de funciones similares a las de Facebook, tales como la capacidad de etiquetar las imágenes.



El añadir títulos y etiquetas, hace que esta aplicación sea mucho mejor

» ¿te gusta? ¡prueba esto!

Flickr

La aplicación más famosa del mundo para compartir fotografías.

» **Precio** Gratis

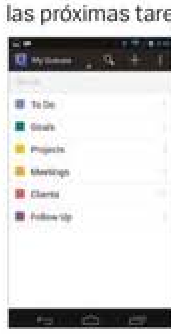
» **Diseñado para** Teléfono y tablet

» **Requiere Android** 2.2 y superior

GQueues

Un gestor de tareas integrado con Google

Para tener tu agitada agenda organizada, GQueues es tu mejor aliado. Es una brillante aplicación, administrador de tareas, con todas las funciones que puedas esperar. La aplicación no sólo está totalmente integrada con Google Calendar, sino que te envía recordatorios de las próximas tareas y fechas importantes. Está totalmente sincronizada con su web, por lo que puedes consultarla desde cualquier dispositivo con conexión a Internet.



» **Precio** Gratis

» **Diseñado para** Teléfono y tablet

» **Requiere Android** 2.2 y superior

Photo Editor by Aviary

Editor de fotos fácil de usar

¿Estás buscando una manera rápida y fácil de editar tus fotografías? No busques más, esa manera está en Photo Editor by Aviary. Los editores de fotos, a menudo tienen muchas funciones, algunas de ellas inecesarias, y a veces tu sólo buscas lo básico, como aplicar algún efecto con un solo toque. En esta aplicación encontrarás todas las funciones básicas: recortar, girar o enderezar, así como alguna más avanzada.



» **Precio** Gratis

» **Diseñado para** Teléfono y tablet

» **Requiere Android** 2.3 y superior

Directo a Play
Escanea los códigos QR para ir al link de la tienda Google Play

1 Second Everyday · NARR8 · Torch Music

1 Second Everyday

NUESTRA ELECCIÓN ★★★★★

Graba cada día un segundo de tu vida

Dicen que la vida pasa en un instante, y 1 Second Everyday se enorgullece de capturarlo. Como su nombre indica, capta un segundo de tu vida. A veces se nos olvidan los momentos especiales, pero ahora con esta app, y en sólo seis minutos podrás revivir todos los momentos especiales de un año entero. Cuenta con una serie de funciones que te facilitan documentar toda tu vida. Puedes acceder de forma rápida a cualquier vídeo grabado en tu dispositivo, ordenados por fechas, y como en Facebook, puedes configurar líneas de tiempo para así poder documentar tu vida. Crea líneas de tiempo para ti, para tus hijos, tu pareja, o incluso tu mascota.

La aplicación se convierte en un compañero ideal para acompañarte en tus viajes y vacaciones, y documentarlos de manera sencilla.



Visualiza tu vida cotidiana como no lo habías hecho antes, segundo a segundo

- **Precio** Gratis
- **Diseñado para** Teléfono y tablet
- **Requiere Android** 4.0 y superior

NARR8

Narrativa interactiva en formato de cómic

Si eres de los que te gusta que te cuenten historias, pero leer tanta letra te aburre, NARR8 será tu compañero ideal. NARR8, es una editorial digital de novelas interactivas, cómics animados y series de no ficción. Y su app es el canal de distribución de todo su contenido. Cuenta con gran cantidad de series, del estilo de las sitcoms televisivas.

- **Precio** Gratis
- **Diseñado para** Teléfono y tablet
- **Requiere Android** 4.0 y superior



Desde la página principal puedes acceder a los últimos episodios

» la mejor alternativa MARVEL COMICS » El quiosco desde el que puedes comprar todos los cómics de tus superhéroes favoritos

Torch Music

La app social de descubrimiento musical

Las apps de música son las que tienen más éxito dentro de las descargas. Con apps tan fantásticas como Amazon MP3, Pandora, o Google Music All Access, ¿Realmente crees que era necesario una aplicación nueva? Bueno, Torch Music ofrece un enfoque distinto al género, ya que se anuncia como la app social de descubrimiento musical. Con ella no sólo puedes escuchar la música que te gusta, puedes compartir tus gustos musicales con el mundo y descubrir nuevos artistas.

Empezar a usarla es sencillo. Simplemente escribe el nombre de tu artista favorito y comienza a disfrutar de su música en alta calidad desde tu dispositivo Android. Torch Music es totalmente compatible con Facebook. Y si estás buscando artistas y grupos nuevos que te sorprendan, puedes ver lo que está de moda en Toch Music, y dar un vistazo a la lista de música sugerida.

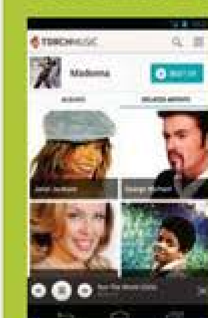
> "Comparte tus gustos musicales con el mundo y descubre nuevos artistas"



Favoritos
Rápidamente crea una lista con tus artistas favoritos y visualízala aquí

Aprende cómo...

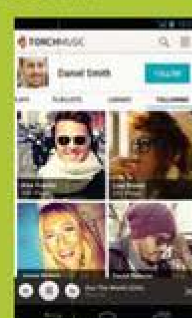
Torch Music hace que la búsqueda de música nueva sea algo muy sencillo. Te mostramos tres de las mejores maneras...



Artistas
Tanto si eres un fan de Madonna o Mick Jagger, encontrarás artistas con un estilo parecido a ellos, de los que nunca habías oído hablar.



Opciones
Por algo se llama la app social de descubrimiento musical. Adivina cuál es la música más popular en este momento, en el apartado Everyone.



Follow
Desde la pestaña Follow puedes ver lo que escuchan las personas a las que sigues. Ver sus listas, bibliotecas, y artistas favoritos.



» ¿te gusta? ¡prueba esto!

Pandora
Pandora te ofrece la más amplia selección de emisoras de radio del mundo.

» especificaciones

Precio **Gratis**

Diseñado para: Teléfono y tablet

Requiere Android: 3.2 y superior

» conclusión

Prestaciones

Diseño

Precio

Torch es la forma social de descubrir buena música

DOO Organizador de documentos

Todos tus documentos en el bolsillo

Si estás harto de cargar con carpetas llenas de papeles de reunión en reunión, Doo Organizador de documentos es la aplicación que necesitas. Desde Doo, puedes acceder a todos tus documentos tanto locales, alojados en tu dispositivo, como los que tengas en la nube, sólo tendrás que conectar y acceder a los servidores donde los tienes alojados: Google Drive, Dropbox, Evernote...

Una de sus funciones más interesantes, es el éscaner, que digitaliza cualquier documento al instante, lo convierte en Pdf y lo guarda en la ubicación que desees, tanto en local como en la nube. Incluye el reconocimiento óptico de caracteres (OCR), y también cuenta con el etiquetado automático e inteligente (ROC) de documentos, útil en una posterior búsqueda.



Una vez escaneado un documento, lo puedes guardar en el carpeta de Doo

» ¿te gusta? ¡prueba esto!

Dropbox
La aplicación del alojamiento en la nube más popular que existe.

Otra función digna de destacar es la importación automática de los documentos adjuntos a tus correos electrónicos. También cuenta con una aplicación de escritorio, para Mac OS X y Windows 8, que permite conectar las carpetas de tus ordenadores con las de tu cuenta de Doo. Además podrás conectar tus cuentas de Google Drive, Dropbox y correo electrónico.



Doo organiza tus documentos en función de la fecha de creación, orden alfabético...

» especificaciones

Precio **Gratis**

Diseñado para: Teléfono y tablet

Requiere Android: 2.3.3 y superior

» conclusión

Una gran aplicación, muy útil laboral y personalmente

PassWallet

Almacena todas tus contraseñas

¿Te sientes agobiado por la cantidad de contraseñas que tienes que recordar? Menos mal que está PassWallet, que ofrece una manera segura de almacenar tus datos más importantes en tu dispositivo móvil. Todos los datos llevan el cifrado AES de 256 bits utilizado por el ejército. PassWallet trae el nivel de seguridad de BlackBerry a tu dispositivo Android. Cuenta con un modo oculto de alto secreto, para que nadie sepa que la app está instalada en el dispositivo, por si se pierde o te la roban.



» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono y tablet
» **Requiere Android** 2.2 y superior

Digisocial

Añade voz a tus imágenes favoritas

Esta app ha nacido para competir con Instagram. Lo que hace única a esta app es su capacidad para añadir grabaciones de sonidos a tus fotos. Por ejemplo, si estás viendo fuegos artificiales, puedes grabar el sonido de las explosiones, risas, etc..., o si eres un fotógrafo profesional puedes grabar las explicaciones de los detalles de tu foto. Como su nombre indica, Digisocial interactúa con las redes sociales, permite enviar mensajes privados y compartir tus fotos.



» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono y tablet
» **Requiere Android** 2.1 y superior

DGT

Descubre la aplicación oficial de la DGT

Esta aplicación es tu mejor copiloto a través de las diferentes carreteras españolas. La aplicación te muestra cualquier incidencia que puedes encontrar en la carretera, y además te da acceso a las cámaras de la DGT, información del tráfico y localización de radares.

Además, también cuenta con un botón que es un enlace directo al teléfono 112 de Emergencias.

La aplicación hace uso constante del GPS, por lo que puede reducir la duración de la batería, así que lleva un cargador.

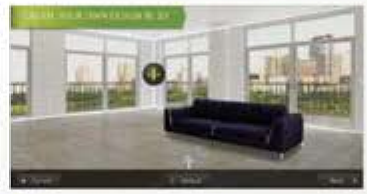


» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono y tablet
» **Requiere Android** 2.2 y superior

Homestyler

Diseña tu propia casa con esta app en 3D

Ya seas un diseñador de interiores profesional, o tan sólo porque quieras jugar a redecorar tu casa, con esta aplicación, todo será mucho más fácil. Empieza haciendo una foto de una habitación, y luego crea su diseño en 3D. A continuación, añade muebles, lámparas, alfombras, y otros objetos decorativos, para ver como quedarían. Y lo más importante, sin necesidad de estar cargando con muebles pesados.



» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Tablet
» **Requiere Android** 3.0 y superior

Yarrly

Una app de fotos que te provocará unas risas

¿Quién dijo que todas las apps han de ser serias? Yarrly es una app de fotos perfecta para sacar unas risas a tus amigos. La aplicación es bastante sencilla: haz una foto, modifícala, añádele un texto, y deja que la diversión llegue. Yarrly es totalmente anónima, por lo que no tendrás que preocuparte de que nadie critique tu trabajo. Sólo tienes que dejar que tu lado más creativo salga a flote. Compartir tus creaciones es tan fácil como enviar un enlace por correo, SMS o a las redes sociales.



» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono y tablet
» **Requiere Android** 3.0 y superior

Tunester

Por fin un reproductor de música sencillo

¿Harto de reproductores de música complicados? Tunester tiene un diseño minimalista, y dice ser el reproductor de música más fácil del mundo. No sólo es rápido y sencillo, también tienes todas las funciones básicas que puedas desear, incluyendo shuffle y la visualización de la carátula del álbum a pantalla completa. Hallar tus canciones favoritas es más fácil que nunca gracias a los controles de gestos. Encuentra la canción que estás buscando con sólo uno o dos clics.



» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono y tablet
» **Requiere Android** 2.3 y superior

PassWallet Passbook

Tus billetes a mano

¿Donde he dejado los billetes? Con esta app ya no tendrás que buscar los billetes del tren por los bolsillos. Guarda tus tarjetas de embarque, billetes de tren, y hasta las tarjetas de fidelización de los restaurantes. Usa el formato de archivos PKPASS, que se presentó para el iOS6 de Apple, y que se convirtió en el estándar para las entradas en dispositivos móviles. Puedes hacer una copia de seguridad de los billetes en Dropbox o Google Drive.



» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono
» **Requiere Android** 4.0.3 y superior

Biophilia

Una increíble experiencia de inmersión musical

¿Buscas una experiencia musical única? Si es así, prueba Biophilia. Esta aplicación es una exploración multimedia de música, naturaleza y tecnología. ¿Quién dijo que la música y el arte no podían convivir juntos? La artista mundialmente conocida Björk, ha trabajado con los mejores artistas, diseñadores, científicos y escritores para crear esta experiencia visual única. Vas a tener que probarla para creértelo.



» **Precio** 9,99 €
» **Diseñado para** Teléfono y tablet
» **Requiere Android** 4.0 y superior



cara a cara

¿Qué app para compartir imágenes es la mejor?

INSTAGRAM vs VINE

Hay fantásticas aplicaciones para intercambiar imágenes y vídeos, en la tienda Google Play, pero Instagram y Vine encabezan el ranking. Enfrentamos a ambas en este cara a cara para descubrir cuál es la mejor de las dos



» especificaciones (Instagram)

Precio **Gratis**

Diseñada para: Teléfono y tablet

Requiere Android: 2.2 y superior

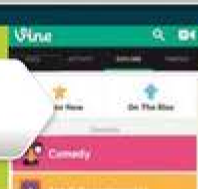
» especificaciones (Vine)

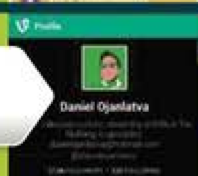
Precio **Gratis**

Diseñada para: Teléfono y tablet

Requiere Android: 4.0 y superior

Instagram		Vine	
GANA — La página de Explorar de Instagram muestra las últimas y más populares fotografías de todo el mundo, pero la interfaz tiende a ser un poco desordenada.	**CARGA EN DIRECTO**	Aunque Vine es una aplicación mucho más reducida, la función de carga en directo es muy lenta, incluso a veces no llega ni a cargarse.	**PIERDE**
PIERDE — Algunos preferirán los perfiles en barra de Instagram, pero la falta de personalización, no es del gusto de la mayoría. Y por desgracia es bastante básica.	**PERFILES**	Los perfiles de Vine pueden ser tan detallados como desees, incluyendo gran cantidad de opciones. En esta categoría es un claro ganador.	**GANA**
PIERDE — Puedes compartir las imágenes que te gusten, directamente con tus contactos a través de las redes sociales y otras apps de almacenamiento en la nube.	**COMPARTIR**	Además de permitir las opciones tradicionales de intercambio, los usuarios pueden etiquetar a sus amigos en Vine para avisarlos de una imagen.	**GANA**
GANA — Esta aplicación cuenta con una gran cantidad de opciones interactivas que están bien ejecutadas: comentar, compartir y recibir respuestas de fotos.	**INTERACCIÓN**	Vine mantiene las interacciones al mínimo, los usuarios pueden dejar comentarios, pero no pueden interactuar con otros usuarios.	**PIERDE**
EMPATA — Con mucho, la mejor función adicional de Instagram es la de geoetiquetar las fotografías, y poder ver la ubicación exacta de las fotos de los usuarios.	**OTRAS FUNCIONES**	Para hacer Vine un poco mejor, se han creado enlaces directos con las redes sociales Facebook y Twitter para que todas tus imágenes se agreguen al instante.	**EMPATA**









Y el ganador es... VINE

Aunque ambas son excelentes aplicaciones, Vine es la ganadora por el diseño de la aplicación. Es mucho más funcional, mejor diseñada y en general funciona mejor que Instagram, que a veces puede parecer desordenada y confusa.

Trial By Survival

Sobrevive dos semanas para probar tu inocencia



Deberás recoger materiales para conseguir más munición



Al final de cada nivel compra la munición y medicinas que necesitas



Algunos niveles se desarrollan en completa oscuridad



Trial By Survival es un juego RPG post-apocalipsis, en el que deberás sobrevivir en el desierto después de haber sido expulsado de tu colonia, por los crímenes de los que has sido acusado. La única manera de limpiar tu nombre es sobrevivir durante 14 días. Al empezar el juego, te ofrece munición y otros elementos para que utilices, pero por suerte durante el juego también podrás ir recogiendo más elementos. En cada nivel hay hordas de zombis que pueden atacarte, por lo que tendrás que deambular por tu camino evitando los ataques.

A medida que avances encontrarás monedas que podrás utilizar para comprar mas munición, medicinas, o mejorar tus armas. Las armas se rompen con frecuencia y muy pronto te quedarás sin munición, mientras estás siendo perseguido por un grupo de zombis, y esto es básicamente en lo que se convierte el juego. Una de las funciones más interesantes que hemos encontrado son los extras con los que te puedes equipar, aunque son caros, y es mejor gastar las pocas monedas que tengas en munición y medicinas, pero la verdad es que estos extras pueden ser de gran ayuda cuando estás bajo de salud y a punto de perecer.

Lo que realmente hace de Trial By Survival un juego interesante, es cómo se va desarrollando la historia, poco a poco. Al cruzar los diferentes niveles, vas atravesando diferentes regiones del mapa que se asignaron al azar. Si vas hasta el final, verás lo bien que lo has ido haciendo por los diferentes niveles. Trial By Survival no sólo es uno de los mejores juegos de Android del 2013, sino que es uno de los mejores juegos de Android de todos los tiempos, y además gratis.

» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono y tablet
» **Requiere Android** 2.2 y superior

También jugamos a...

The Simpsons: Springfield Gratis



EA ha ido añadiendo edificios y personajes para desbloquear a medida que vas jugando. Demasiadas compras, pero hay un montón de risas a cambio.

iSlash Gratis



iSlash ha estado olvidado por algún tiempo, pero sigue siendo uno de los mejores juegos. Cortar parece fácil, pero con un límite de tiempo y objetos que no puedes tocar, es un desafío.

Rymdkapsel

Más allá de su nombre, es una auténtica joya



Aunque su nombre sea imposible de pronunciar, Rymdkapsel es un juego profundo y de estrategia que tiene lugar en el espacio. En la mayoría de los juegos de estrategia de este tipo, te enfrentas cara a cara contra el enemigo, pero en Rymdkapsel se trata de construir la mejor base espacial posible, a la vez que exploras la galaxia de tu alrededor y resuelves pruebas. Cuando navegues por la galaxia, podrás hacerte con los recursos necesarios para seguir construyendo tu base. Los niveles son muy amplios y te llevará un buen rato el ponerte en marcha. Así que si eres de esos jugadores que desean una solución rápida del juego, probablemente deberías buscar en otra parte.

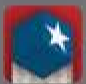


Tu imperio pronto crecerá y controlarlo se volverá cada vez más difícil

» **Precio** 3,59 €
» **Diseñado para** Teléfono y tablet
» **Requiere Android** 2.3.3 y superior

Expander | Leisure Suit Larry: Reloaded | PAC-MAN DASH!

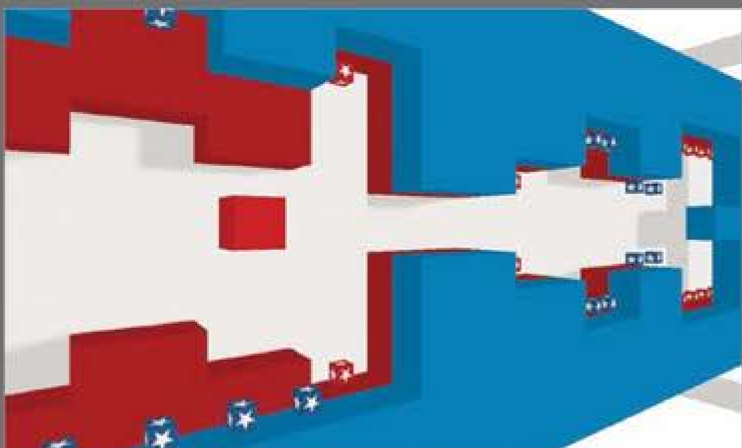
Expander Este rompecabezas de rápidos movimientos te dejará KO



Reaccionar rápidamente es la clave para el éxito en Expander, y lo que comienza como un sencillo rompecabezas, pronto se convierte en un desafío para la mente. Consiste en guiar a un pequeño cubo a través de un recorrido. Para completar con éxito cada nivel, tendrás que reaccionar ante la variación de los tamaños de los pasillos por los que debe pasar el cubo, y modificar el tamaño de este. Cuando el ritmo del juego empieza a ir rápido, cambiar el tamaño del cubo a tiempo, se complica, pero la sencillez de los controles ayuda bastante.

Según avanzas, también deberás recoger las estrellas que encuentres en cada nivel. Estas ayudarán a aumentar tu puntuación y desbloquear nuevos niveles. La colocación de algunas estrellas lo hacen casi imposible. Algunas están colocadas tan cerca de las paredes, que no podrás hacer otra cosa que chocar contra ellas.

» **Precio** 0,99 €
» **Diseñado para** Teléfono y tablet
» **Requiere Android** 2.3 y superior



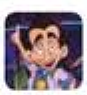
Tendrás que reaccionar rápidamente para recoger todas las estrellas de cada nivel



En algunos escenarios hay objetos ocultos que debes encontrar

Leisure Suit Larry: Reloaded

Una historia de amor, algo picante



Leisure Suit Larry ha sido un gran éxito en la mayoría de las consolas, pero su debut en Android es una versión muy actualizada del juego original lanzado en 1987. El juego te lleva a la ciudad de Lost Wages, donde deberás tratar de ayudar al adorable Larry, para que encuentre por fin su verdadero amor. Para ello, Larry debe completar una serie de rompecabezas, explorando la ciudad.

Aquellos que no hayan jugado nunca a Leisure Suit Larry, pueden sorprenderse lo atrevido de alguno de los contenidos de este juego.

Pero deberás mantener a tus hijos alejados, ya que no es para menores.

» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono y tablet
» **Requiere Android** 2.3 y superior



Recoge poderes para realizar movimientos especiales

PAC-MAN DASH!

Pac-Man como nunca lo habías visto



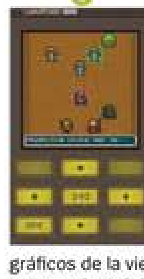
Hemos visto un montón de juegos de Pac-Man en Android, pero ninguno como este. PAC-MAN DASH! es una carrera sin fin, en la que llevas el control de nuestro amigo "comefantasmas".

El juego tiene 70 niveles variados, que van aumentando en dificultad a la vez que avanzas. Cuantas más galletas y fantasmas comas, más puntos irás acumulando. Estos puntos los podrás utilizar para desbloquear los diversos poderes, que mantienen el juego bajo una sensación fresca y novedosa en todo momento.

Si ya has jugado a algún juego de este tipo de carrera interminable, entonces ya sabes de que va PAC-MAN DASH!. Pero a pesar de que toma prestadas algunas características de juegos similares, los fanáticos de Pac-Man, seguro que se sentirán más que satisfechos.

» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono y tablet
» **Requiere Android** 2.3.3 y superior

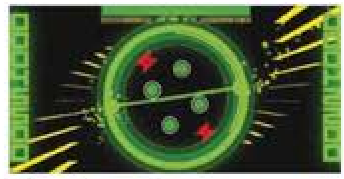
top apps



Gurk III, the 8-bit RPG
1,50 €



Si el juego Dungeon crawlers es lo tuyo, entonces Gurk III te gustará. Usa una combinación de gráficos de la vieja escuela y una banda sonora electrónica. La tercera entrega de este clásico juego de RPG, incluye una aventura mayor y más monstruos.



Dropchord 0,74 €



Inspirado por algunos de los mejores reproductores de música, Dropchord es un juego de reflejos que reacciona impulsado por la música. Mantente sin tocar ningún objeto.

Sine Mora 4,49 €



Sine Mora es un juego de acción frenética en el aire. Cuenta con muchos niveles diferentes y una animación espectacular, pero es un juego con un nivel de dificultad muy grande.

Wedding Dash Deluxe
0,76 €



Wedding Dash es un juego de planificación de bodas, pero carece de calidad y la profundidad real. Algunas animaciones son bonitas, pero eso no justifica su pago y posterior descarga.

Minecraft Skin Studio
2,84 €



Skin Studio es un juego que te permite crear y personalizar a tus propios personajes y compartirlos. También puedes descargar skins que hayan creado otros jugadores.

True Skate 1,49 €



Los simuladores de Skateboard son poco frecuentes, pero este es el mejor. Se desarrolla en un skatepark para explorar y modificar. Y después a dominar la física.

Alcatel One Touch Idol X

Con unas grandes características, ¿podrá competir con los grandes líderes de la industría?



Gran pantalla
Es extraño encontrar una pantalla 1080p fuera de los grandes fabricantes, pero esta con tecnología IPS es fantástica y produce texto fácil de leer y que ver vídeos sea un placer

Delgado y ligero
El Idol X es muy delgado y ligero, lo que oculta la tecnología de gama alta de su interior. Fabricado en plástico hace que parezca más barato

Podemos asegurar sin miedo a equivocarnos que Alcatel no es la primera marca en la que piensas cuando buscas comprar un teléfono nuevo. A pesar de ser uno de los mayores fabricantes del mundo (actualmente no se encuentra entre cinco primeros), y aunque tiene poca presencia en mercados occidentales, tiene un gran éxito en países emergentes.

Esto podría cambiar. El Alcatel One Touch Idol X es, sobre el papel, tan impresionante como cualquier smartphone que puedas encontrar en el mercado. Todavía no se comercializa en España, pero resulta muy atractivo su procesador de cuatro núcleos, los 2 GB de RAM, la cámara de 13 megapíxeles, la pantalla full HD 1080p de borde a borde; todo integrado en un chasis de menos de 7 mm de espesor. Es justo lo que esperarías de grandes fabricantes como Samsung o HTC.

¿Podrá competir contra estos grandes rivales o tiene algún truco escondido en alguna parte? El Idol X produce una buena primera impresión. Tiene un diseño cuidado y una fabricación sólida, donde predomina el plástico. Parece un teléfono bastante alto debido al mínimo marco alrededor de los bordes. La pantalla de cinco pulgadas no es complemente "sin bordes", pero con un milímetro a cada lado, ofrece un aspecto fantástico. A parte de esto, encontramos lo habitual: sin botones físicos en el frontal, un botón de encendido arriba a la derecha que es difícil de alcanzar; y atrás, una cámara, el LED flash y el altavoz.

El teléfono está disponible con ranuras SIM duales, una al lado de la otra, pero también lo está en una versión con una SIM y un lector de tarjetas micro SD en el lado opuesto. La edición con dos SIM no admite micro SD.

El aspecto llamativo del teléfono se refuerza utilizando unas traseras de colores: rojo brillante, amarillo y en negro.

La pantalla IPS es asombrosa. Mide cinco pulgadas y tiene resolución full HD. Está a la altura de las mejores, al ser brillante, con colores ajustados y nada sobresaturados, y amplios ángulos de visión.El rendimiento también es asombroso. Nuestros benchmark sitúan el procesador de cuatro núcleos a 1,5 GHz en línea con los últimos terminales.

Alcatel One Touch Idol X



Colores
El terminal está disponible en diferentes colores: rojo, negro y amarillo

Fuera del alcance
Una de los problemas en su diseño es el emplazamiento del botón de encendido en la parte superior. Es el único método para activar el teléfono y su colocación resulta muy incómoda

Interfaz iOS 7
La interfaz del X está claramente inspirada en iOS 7 con sus iconos brillantes y planos. Tiene buen aspecto, pero no creemos que sea más fácil utilizarla que una Android normal

"Sobre el papel, tan impresionante como cualquier smartphone del mercado"

Tuvimos una experiencia fluida y sin parones gracias al apoyo de los 2 GB de RAM. El principal inconveniente del hardware fue su altavoz: poco potente y de sonido mediocre.

Tiene una cámara de 13 megapíxeles que nos sorprendió por su calidad. Está acompañada por la app de cámara más básica que hemos visto. Podrás escoger si quieres o no flash; cambiar entre modo normal, HDR o panorámico; y poco más que eso. Produce unas buenas imágenes con buena luz (con la inevitable pérdida cuando la iluminación baja). Sufre de un pequeño retardo en el obturador que hace complicado fotografiar objetos con movimiento rápido, pero esto podrá ser solucionado con próximas actualizaciones del firmware.

El Idol X tiene una interfaz muy personalizada. Como en otras interfaces de Alcatel, el cajón de apps ha sido eliminado, lo que significa que todas tus apps y los widgets compartirán el mismo espacio. Es algo que puede desorientar a los usuarios experimentados en Android, y que con el tiempo puede aparecer desordenado. El diseño no se ajusta en nada al estilo Android. Los iconos son brillantes y planos y claramente inspirados en iOS7. Como siempre que nos enfrentamos a una interfaz como esta, instalamos Nova Launcher para recuperar el cajón de apps y hacer que el teléfono parezca otra vez Android.

La duración de la batería –no extraíble- es bastante normal. Su capacidad de 2000 mAh parece escasa en el papel y sobre la práctica así se confirma. Cuenta con un software gestor de la batería que te permite controlar que apps se sincronizan en segundo plano, y desconectar cosas a la vez, y eso consigue apenas un poco más de autonomía. Pero el resultado es que con una utilización intensiva necesitarás una recarga a media tarde, y solo con una uso controlado llegarás al día completo.

En resumen, el Alcatel One Touch Idol X es una grata sorpresa. No igualará al HTC One o el Galaxy S4 con sus enormes rendimientos, pero tiene un una gran pantalla y una cámara impresionante.

Rendimiento

El Motorola Idol X queda un poco por detrás de los terminales más potentes de este año en las pruebas de procesador y gráficos. Más parecido a los terminales estrella del año pasado.



información

Precio **ND**
» Más información
www.alcatelonetouch.com



Autonomía



Casi corriente. Con un uso intenso necesitarás una recarga a media tarde

datos técnicos

» Sistema operativo	**Android 4.2**
» Procesador	**Cuatro núcleos 1,5 GHz**
» Memoria	**2 GB RAM, 16 GB almacenamiento**
» Dimensiones	**140,4 x 67,5 x 6,9 mm**
» Peso	**130 g**
» Tamaño de pantalla	**Cinco pulgadas**
» Resolución de pantalla	**1080 x 1,920 pixeles**
» Ranura de expansión	**micro SD (versión con una SIM)**



Rendimiento
Fluido y sin parones. La duración de la batería podía ser mejor

Diseño
Atractivo, con una pantalla casi de borde a borde y un perfil muy delgado

Características
La cámara y la pantalla 1080p son sus aspectos más destacables

Calidad/Precio
Se espera un precio muy competitivo en relación con otros teléfonos

» Conclusión

El Idol X permite que Alcatel de un paso adelante para competir con los grandes de la industria

Samsung Galaxy S4 Mini

Versión pequeña del líder del mercado, con algunos recortes. ¿Podrá captar la atención dentro de la gama media?



Smart Stay
Este teléfono sabe cuando lo estás mirando y mantiene la pantalla encendida para ti

Pequeño
Con una pantalla de 4,3 pulgadas, el Samsung Galaxy S4 Mini se adapta mejor a la mano que el S4 orginal

Cámara
Fotos de ocho megapíxeles y una buena variedad de opciones producen una cámara de rendimiento sólido



Tanto HTC como Samsung han fabricado en el pasado versiones más pequeñas de sus terminales más potentes y punteros, y Samsung continúa con esta estrategia con su Galaxy S4 Mini. El hermano pequeño mantiene muchas de las cosas que han hecho que el Galaxy S4 sea tan popular, pero en un formato mucho más cómodo para la mano.
Aunque tiene 4G y NFC, no todas las características se han copiado.

Por supuesto, el Samsung Galaxy S4 Mini es más pequeño que su familiar. Su pantalla de 4,3 pulgadas (frente a la de cinco del S4) está justo por encima del tamaño perfecto para leer páginas webs y texto, y también para ver vídeo. Samsung ha reducido considerablemente el número de píxeles. Los 960x540 ofrecen unos 251 ppp, frente a los 441 ppp que se obtienen de los 1920x1080 del Galaxy S4. Aunque es un retroceso, en cualquier caso la pantalla sigue siendo buena para el uso diario. Una pantalla más pequeña significa un terminal más pequeño, y el S4 Mini se nota muy confortable en la mano. Su diseño tiene el estilo Samsung, y se aprecia el esfuerzo para imitar la posición de los botones y el aspecto general. Aunque la grabación de vídeo a 1080p y la cámara frontal de 1,9 megapíxeles permanecen, las capacidades de la cámara principal se han reducido. Tiene ocho megapíxeles en lugar de 13, y hay menos modos de disparo. Sigues teniendo algunas posibilidades en este punto, como tomas HDR, best face, beauty face, best photo, panorámica, disparo continuo, y el modo de Samsung sound shot, que añade un pequeño fragmento sonoro a la foto. Una par de estas configuraciones (best face y best photo), te permiten elegir entre un grupo de fotos tomadas en ráfaga para producir la mejor imagen.

Hay más ejemplos de las capacidades reducidas en comparación con el Samsung Galaxy S4. Los 2 GB del modelo completo se quedan en 1,5 GB; y el procesador es menos potente, siendo un doble núcleo a 1,7 GHz en lugar de un cuatro núcleos a 1,9 GHz. Para ser

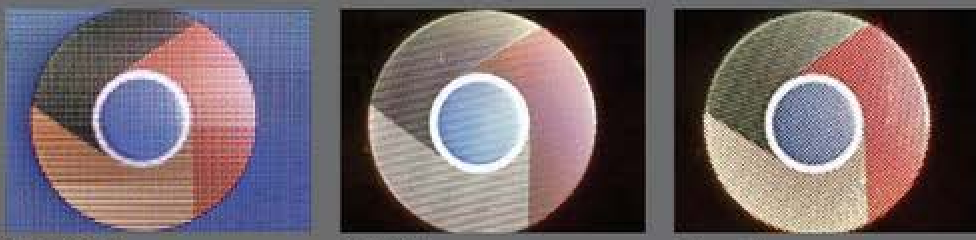
bueno para... **Portabilidad**
Este S4 reducido es mucho más fácil de llevar que su hermano mayor

A prueba

Samsung Galaxy S4 Mini

Prueba de pantalla

Está un nivel por debajo del HD y se asemeja, al colocarse al lado de una HD, a la del S III. Es aceptable para su mercado, aunque ten en cuenta que el HTC One Mini tiene una de 720p.



Galaxy S4 Mini — Galaxy S4 — Galaxy S III

sinceros, estos recortes no afectan demasiado al rendimiento. Si tienes experiencia con terminales equipados con procesadores de cuatro núcleos entonces sí notarás la pérdida de velocidad, pero los que se actualizan a este teléfono les será muy grato descubrir la suavidad bajo los dedos. La RAM sigue estando por encima de la media (1 GB) y eso ayuda a cambiar entre múltiples apps.

Al ser un aparato Samsung, Android 4.2 no solo está sobrecargado con la interfaz de usuario TouchWiz, también con una gran cantidad de aplicaciones y de ajustes de todo tipo. No todas fans de Samsung, también están presentes en el Galaxy S4 Mini. Los gestos Air no es están –son esos en los que mantienes el dedo encima de la pantalla- y tampoco S Health. Pero puedes inclinar el teléfono para realizar muchas acciones o utilizar el útil Smart Stay, que reconoce cuando estás mirando el terminal. Al final, el S4 Mini no es solamente un Galaxy S4 más pequeño, también es menos capaz. En un sector que se muestra enormemente competitivo, la decisión de apostar por este modelo puede que no esté tan clara como la del teléfono estrella.

> "Estos recortes no afectan demasiado al rendimento... pero los que se actualizan a este teléfono les será grato descubrir la suavidad bajo los dedos"

las existentes en el modelo completo han pasado a la versión Mini. Si quieres todo lo que el Galaxy S4 ofrece, entonces tendrás que consultar en la web para comprobar que es lo que falta.

Algunas características notables que sí están presentes son S Planner, S Translate, Samsung Hub y las apps WatchON y ChatON, duplicando de forma diferente algunas funciones de Android. Casi todas producen opiniones contradictorias; considerarlas como útiles o superficiales es una cuestión de opinión personal. Si te decantas por verlas como nada útiles te disgustará saber que los 8 GB de almacenamiento se han quedado en 5 GB libres para el usuario, en parte debido a las apps preinstaladas por Sasmung. Tiene una ranura para tarjetas micro SD cerca del zócalo para la micro SIM, bajo la batería.

Muchos de los gestos y las características basadas en movimiento, tan apreciadas por los

Memoria
Con solo 5 GB disponibles para el usuario, se agradece la presencia de una ranura para micros SD bajo la batería

Potencia
No esperes el rendimiento de los cuatro núcleos del Samsung Galaxy S4, pero los dos núcleos son suficientemente potentes



Fotografía
La cámara tiene algunas funciones interesantes con las que podrás divertirte

Gestos
A Samsung le gustan los gestos y el control con movimiento; su utilidad es muy variada

Velocidad 4G
El terminal soporta 4G por lo que es una buena opción si necesitas velocidad

información

Precio **459 €**
» Más información
www.samsung.com



Autonomía

Podrás conseguir fácilmente un día de uso entre recargas

datos técnicos

- » Sistema operativo: **Android 4.2.2**
- » Procesador: **Doble núcleo 1,7 GHz**
- » Memoria: **1,5 GB RAM, 8 GB almacenamiento**
- » Dimensiones: **124,6 x 61,3 x 8,9 mm**
- » Peso: **107 g**
- » Tamaño de pantalla: **4,3 pulgadas**
- » Resolución de pantalla: **960 x 540 píxeles**
- » Ranura de expansión: **micro SD**

Samsung Galaxy S4 Mini



Rendimiento
Se mueve con comodidad a pesar de sus especificaciones

Diseño
Tiene estilo Samsung; decide si eso es algo que te gusta o no

Características
Sin alguna de las características del Galaxy S4 y la pantalla no es HD

Calidad/Precio
No tan barato como podrías esperar con estas características

» Conclusión

Atractivo y cómodo, pero carece de algunos de los últimos elementos creados por Samsung

Prestigio MultiPhone 5430

Con un procesador Intel, el Prestigio MultiPhone 5430 es una proposición intrigante, ¿pero satisfará nuestra emoción inicial?



Fotos
La cámara captura a ocho megapíxeles, pero su ligero retardo implica que los objetos en movimiento no saldrán muy bien

Buena pantalla
La pantalla de 4,3 pulgadas está un peldaño por debajo de una HD, pero muestra imágenes claras y bastante definidas, y tiene buenos ángulos de visión

Solo 1 GB
Cuenta con solo 1 GB de memoria intena libre para guardar tus apps favoritas; asegúrate de contar con una buena tarjeta micro SD

Intel inside
En el corazón de este teléfono hay un procesador Intel -algo poco frecuente-. Realmente no aporta ninguna ventaja

bueno para... **Web**
La pantalla es clara y nítida, y perfecta para ver páginas webs

A prueba

Prestigio MultiPhone 5430

Prestigio puede que no sea un nombre que conozcas bien. La compañía es nueva en bastantes mercados europeos, aunque está establecida en el resto del mundo. Recientemente ha lanzado el MultiPhone 5430, un dispositivo Android de tamaño medio con una pantalla de 4,3 pulgadas dentro de una carcasa fabricada en plástico demasiado endeble. El frontal tiene un diseño minimalista, los laterales se distinguen por una inofensiva banda plateada, pero la trasera no es de nuestro agrado. El logo característico y el llamativo patrón hacen que parezca más barato de lo que verdaderamente es. Esa pantalla de 4,3 pulgadas ofrece 960 x 540 píxeles. El texto se ve claro, pero no súper definido, y los ángulos de visión son buenos.

Las características del Prestigio MultiPhone 5430 tienen cierto interés al incorporar un procesador Intel. Actualmente no supone ninguna revolución; hemos visto procesadores Intel dentro de otros terminales. Pero siguen siendo una rareza, y aunque Intel presione para conseguir un hueco en el lucrativo sector smartphone, el avance está siendo lento.

Trasera llamativa
La cubierta trasera está adornada con los logos de Prestigio e Intel. Tienen menos estilo y parece menos refinada de lo que se podría esperar



> "Sus características tienen cierto interés al incorporar un procesador Intel"

Tiene un Atom Z2420 funcionando a 1,2 GHz. Dispone de un único núcleo, lo que suena a anticuado, pero este procesador relativamente nuevo incluye hyper-threading. Este truco tecnológico crea un segundo núcleo virtual, en lugar de tener uno real, para conseguir un rendimiento más alto cuando se necesita, justo como lo hacen los multinúcleo.

No nos ha dado la impresión que el procesador perjudique demasiado la valoración general del dispositivo: respondía bien a los toques y deslizamientos de los dedos, las páginas web cargaban bastante rápido y el vídeo se reproducía sin parones. Creemos que nadie debería descartar el Prestigio MultiPhone 5430 debido a su procesador. Contar con 1 GB de RAM hace que su rendimiento global sea adecuado, nunca llegando a ser destacable.

Sólo tiene 4 GB de almacenamiento interno, de los que únicamente queda 1 GB libre para utilizarse. No es suficiente para almacenar grandes apps como juegos, por lo que puede ser una suerte que cuente con Android 4.0. Es cierto que no es lo último de lo último, pero permite mover las apps a la tarjeta micro SD.

Prestigio también da la opción, cuando configuras el teléfono, de incluir o no algunas apps que consideran que deberías tener.

Puedes instalar (o no) un eReader que es también un portal para comprar eBooks, Evernote y MobiSystems Office Suite. Dejarlas fuera liberará espacio, y agradecemos la posibilidad de que sean opcionales, cuando hay tantos fabricantes instalan incontables extras, a veces no desinstalables.

La ranura micro SD sólo es accesible cuando quitas la batería, así que si piensas en intercambiar tarjetas sobre la marcha para alternar música o vídeo, este no es el teléfono ideal para ti.

No han personalizado Android 4.0, por lo que tendrás una experiencia completa Android. Nos parece correcto. No han dejado Android del todo "abandonado". Han incluido radio FM y el teclado estándar ha sido complementado con uno de Prestigio que tiene una fila adicional de números.

Y para contrarrestar la comodidad del teclado, descubrimos un poco de retardo en el disparo de la cámara principal de ocho mpx. Resulta algo incómodo fotografiar objetivos en movimiento. Tiene sus puntos positivos y tener un procesador Intel no es nada negativo.

Pero no cuenta con suficiente memoria interna, la calidad del sonido producido por los altavoces no es buena y el diseño no tiene nada destacable. Incluso que se venda con una funda protectora no hace que este dispositivo sobresalga de la media.

Vídeo
Los ángulos de visión facilitan su utilización para ver vídeo

Protección
Te entregan una funda protectora para mejorar su resistencia a los golpes

Mantenerlo simple
Es agradable ver Android sin personalizar, sin software basura que lo recargue

información

Precio **250 €**
» Más información
www.prestigio.com



Autonomía



La batería tiene buena capacidad y debería aguantar un día de uso

datos técnicos

» Sistema operativo	**Android 4.0**
» Procesador	**Núcleo sencillo 1,2 GHz**
» Memoria	**1 GB RAM, 4 GB almacenamiento**
» Dimensiones	**126 x 64,7 x 10 mm**
» Peso	**140 g**
» Tamaño de pantalla	**4,3 pulgadas**
» Resolución de pantalla	**960 x 540 píxeles**
» Ranura de expansión	**micro SD**



Rendimiento
El procesador Intel hace un buen trabajo a pesar de tener solo un núcleo

Diseño
La carcasa de plástico endeble no causa una buen impresión

Características
Básico pero útil. Nada que lo haga destacar

Calidad/Precio
Un valor razonable, pero hay muchos aparatos con un precio parecido

» Conclusión

"Término medio" es la mejor descripción para este smartphone. Tiene poco que lo haga destacar

Archos 50 Platinum

El Archos 50 Platinum tiene una gran pantalla vibrante y soporta dos SIM, pero no todo es perfecto...

Archos lleva en el mercado bastante tiempo y se ha creado cierto nombre en tecnología móvil. Tiene una gama muy seria de tablets Android que ofrecen un buen equilibrio entre rendimiento y precio. Pero a la compañía le ha costado dar el paso y entrar en el sector smartphone.

Archos ha lanzado hace poco dos teléfonos, uno con una pantalla de 5,3 pulgadas (el Archos 53 Platinum), y el Archos 50 Platinum que tiene una pantalla de 5 pulgadas. Son una pequeña rareza ya que ambos admiten dos SIMs.

El más pequeño de los dos, el Archos 50 Platinum es relativamente asequible; tiene un precio interesante para ser un teléfono Android con una generosa pantalla y doble SIM. Hay que destacar que únicamente una de las SIM soporta 3G, así que tendrás que tener cuidado de que tarjeta pones en cada ranura. Para ello los dos zócalos están correctamente etiquetados.

Los terminales de doble SIM son muy útiles cuando viajas al extranjero y quieres utilizar una tarifa local, o si necesitas una SIM diferente para



Dos SIMS
Bajo la cubierta trasera encontrarás espacio para dos tarjetas SIM. Solo una de ellas ofrece conectividad 3G, por lo que la otra se queda para hacer llamadas

Android Vanilla
No se ha personalizado Android. Lo que necesariamente no significará que reciba rápidas actualizaciones del sistema operativo (ni siquiera una), pero implica un rendimiento fluido y un diseño consistente y fácil de utilizar



Limpio
Sin logos en el frontal y un buen aspecto clásico, el Archos 50 Platinum tiene un diseño discreto y correcto

bueno para... **Viajar**
Utiliza una segunda SIM en el extranjero y evita los costosos recargos por roaming



Grande
La pantalla de cinco pulgadas es perfecta para ver vídeo o leer text con comodidad. Su resolución está un paso por debajo del HD

Apps de vídeo y música
Archos ofrece apps de vídeo y música con conectividad para hacer streaming

el trabajo –aunque en este último caso, las restricciones de velocidad podrían ser un problema-. Es probable que solo quieras utilizar la ranura SIM 2G para llamadas.

El terminal no ayuda demasiado a que diferencies entre las SIM en el uso diario. No las puedes etiquetar, por lo que cuando eliges entre ellas en el marcador telefónico, por citar un ejemplo, aparece SIM1 y SIM2, y no "casa" y "trabajo". Y es una pena que Archos no haya creado funciones de gestión más sofisticadas.

Aún así el terminal tiene mucho positivo. Tiene una construcción sólida y se siente resistente sobre la mano. Los bordes curvados tienen buen aspecto. Nos gustan los logos discretos, sin presencia en el frontal, por lo que es minimalista cuando la pantalla está apagada. La marca Archos aparece de forma brillante en la trasera. Las conexiones para auriculares y micro USB se localizan en el borde superior, los botones de volumen y encendido están en los bordes izquierdo y derecho respectivamente. Todo está en el lugar en que debería para una buena ergonomía.

Archos ha bajado la barrera de los 10 mm de espesor; el 50 Platinum se adapta bastante bien a la mano a pesar de su tamaño. No tiene nada revolucionario, por supuesto, pero su diseño es acertado: tiene todos los elementos que quieres en el diseño de un smartphone moderno.

La pantalla de cinco pulgadas tiene 960x540 píxeles y es nítida y brillante, con buenos ángulos de visión. Una vez más, no cuenta con nada innovador, pero permite ver con facilidad vídeo, leer texto y en general funciona con eficiencia. Aunque hemos encontrado un problema. Fue bastante complicado utilizar el teclado debido a su reducida

> "Tiene todos los elementos que quieres en el diseño de un smartphone"

sensibilidad táctil: no se reconocieron algunas pulsaciones de teclas y otras lo hicieron por duplicado. Una actualización software por parte de Archos podría arreglar esta incidencia; esperamos que se haga ya que es una cuestión seria.

El fabricante ha tomado algunas decisiones extrañas en un par de aspectos. Siendo una compañía especializada en el campo multimedia nos extraña que sitúen el altavoz en la parte trasera, dónde puede ser bloqueado con facilidad, y los auriculares sólo ofrecen un sonido correcto.

Resulta bastante extraño que ninguna de las dos cámaras pueda capturar vídeo por encima de 720p, aunque la trasera puede tomar imágenes de ocho megapíxeles. Y lo más molesto de todo es que solo tenga 4 GB de memoria y apenas 1,2 GB libres. Necesitarás una micro SD de inmediato.

Android 4.1 no está personalizado, y solo se han añadido un par de apps en forma de reproductores de música y vídeo. Buenas incorporaciones. Como cabría esperar de Archos, pueden conectarse a servidores multimedia y compartir ficheros por Wi-Fi; enriquecen la experiencia multimedia.

Es una buena entrada al mundo smartphone. Está bien diseñado, es una buena opción de compra, y con algunos arreglos y mejoras en la parte software tendría mucho que ofrecer.

Streaming
Las funciones para compartir de las apps de música y vídeo son ideales para streaming

Leer
La pantalla de cinco pulgadas es adecuada para leer eBooks en cualquier sitio

Vídeo
La gran pantalla también hace que ver vídeos sea un placer, aunque no en HD

Review

Archos 50 Platinum

información

Precio **219€**
» Más información
www.archos.com



Autonomía

La batería nos impresionó: por encima de la media para ser un teléfono pequeño

datos técnicos

- » Sistema operativo: **Android 4.1.2**
- » Procesador: **Qualcomm cuatro núcleos 1,2 GHz**
- » Memoria: **1 GB RAM, 4 GB almacenamiento**
- » Dimensiones: **143,4 x 72,4 x 8,9 mm**
- » Peso: **160,2 g**
- » Tamaño de pantalla: **Cinco pulgadas**
- » Resolución de pantalla: **960 x 540 píxeles**
- » Ranura de expansión: **micro SD**



Rendimiento
Los problemas con la sensibilidad de la pantalla necesitan una actualización

Diseño
Diseño ordenado y discreto, nada revolucionario

Características
Unas características sólidas bajo una interfaz Android no personalizada

Calidad/Precio
Un precio muy correcto para un teléfono con componentes correctos

» Conclusión

Un buen teléfono de Archos pero que necesita una actualización de firmware para ser recomendable

Para tablets

Mejora la experiencia de uso de tu tablet con estos magníficos accesorios

Edifier Bric Connect

» **Precio** 22,10 €
» **Más información** www.edifier-international.com

Gracias a la capacidad de su Bluetooth, la conexión de este altavoz al tablet, es muy sencilla. Aunque no es tan portátil como nos hubiera gustado, sus poderosos conductores ayudan a eliminar los sonidos molestos, y su elegante diseño hace que encaje bien en la mayoría de los entornos. Posee un mando a distancia, a veces innecesario, ya que la reproducción se controla desde el tablet.



NUESTRA ELECCIÓN

Tylt Y-Charge + Syncable

» **Precio** 36,82 €
» **Más información** www.tylt.com

Existen varios motivos que lo convierten en un producto fantástico. En primer lugar, permite una doble carga a la vez, del teléfono y la tablet, gracias al Y-Charge 2.1. En segundo lugar, incluye un doble cargador USB para el coche, que permite usar el tablet o el teléfono como navegador sin agotar la batería. Y así podríamos seguir enumerando sus fantásticas características.

Xoopar SPIDER

» **Precio** 22,10 €
» **Más información** www.xoopardesign.com

El Xoopar SPIDER no es un simple cargador. Una vez conectado a la tablet, se ilumina mostrando el nivel de carga, y el tiempo disponible de carga, con el que cuentas antes de volver a cargarlo. Viene con una funda de silicona que alberga un cable micro USB, lo que hace que no tengas cables sueltos por ahí.

NUESTRA ELECCIÓN

CleanSeal

» Precio 11,99 €
» Más información www.mobilefun.es

Da igual el tablet que utilices, las huellas de los dedos siempre estarán ahí. CleanSeal es un líquido de limpieza que protege cualquier pantalla de tablet o teléfono, dejándola impoluta. Además de eliminar las huellas dactilares, añade una capa resistente que lo mantiene a salvo del polvo, rasguños y arañazos. En la mayoría de las manchas, el líquido funciona bastante bien, aunque la gamuza que lo acompaña, a veces resulta pequeña para la mayoría de las pantallas de la tablets.

Kensington Folio Case para Galaxy Tab

» Precio 29,43 €
» Más información www.kensington.com

La simplicidad es la clave de esta carcasa, ya que no sólo se ajusta a la Samsung Galaxy Tab, sino a cualquier otra tablet de 7". Hecha en cuero, la carcasa cerrada protege completamente la tablet. Todos los puertos y entradas, se quedan al descubierto, para facilitar su acceso, y además la caracasa se puede transformar en un soporte si lo deseas.



Bamboo Stylus duo

» Precio 29,90 €
» Más información www.wacom.com

Es una solución dos en uno, con un stylus para pantallas táctiles (han mejorado la precisión con una punta de goma más delgada, 5 mm), y una punta de bolígrafo para uso sobre el papel. Cuenta con un diseño premium, con un acabado suave al tacto, junto con una tapa de aluminio refinada y elegante. Disponible en varios colores: rosa, verde, amarillo y azul, además del blanco y el negro. Con un diseño moderno y una ergonomía avanzada que transmite la calidad de Wacom, es lo que los diferencia del resto.

Cross Tech3 stylus

» Precio 66,50 €
» Más información www.cross.com

Además de una punta de caucho para utilizar con la tablet, el Tech3 también incluye un bolígrafo negro, bolígrafo rojo y lápiz de precisión, a los que puedes acceder con sólo girar el cuerpo del stylus. Es sorprendentemente ligero, pero más voluminoso que otros stylus. Sin embargo, funciona a la perfección. Si no te importa el tamaño y el precio, quizás un poco caro, es una excelente opción para no ir cargado de bolígrafos. Varios acabados y colores.



De Eusebio Angulo
Utilizó BQ aquaris 5

Hot Shots

El increíble rincón de Android

¿Has hecho una gran foto con la cámara de tu Android? Envíala a:

» email
faq.androidmag@axelspringer.es



De Gonzalo de Terán
Utilizó Samsung Galaxy SIII



De David García
Utilizó Samsung Galaxy S2



De Vicente Bolo
Utilizó Xiaomi Mi2

PRÓXIMO NÚMERO

PROBAMOS LOS MEJORES ANDROID

Galaxy Note 3 y Xperia Z1 analizados en profundidad

LOS SECRETOS DE ANDROID

30 formas de dar más potencia a tu smartphone



¡PREPÁRATE PARA KITKAT!

Próximo número a la venta el **22 Noviembre**


Phoenix
GAMETAB S7300
Phoenix
powered by
JXD
7''
17,8 CM
X
Y
A
B
Toda la potencia de un tablet
con la diversión de una videoconsola.
129€
Ref: PHCASIAS7300
MX
DUAL-CORE
TOUCH
Wi-Fi
android
3D
Game
TOUCH TO KEY
Jelly Bean
Android 4.1
2x Core
Cortex
A9
Dual Core
100.000
APPS GAME
WiFi
MICRO
USB
HOST
Game center
Game X
2.0
Android 4.1.1. Pantalla de 7.0" multitátil en 5 puntos con resolución de 1024 x 600.
Procesador 1.5GHz Dual Core , Doble joysticks, 2 Botones LR buttons, Altavoces dobles.
Más de 100.000 juegos Android, 9 emuladores diferentes.
3 modos de controlar los juegos, 3 formas de navegar por Internet.
Control de botones de segunda generación y Game center GameX.
Dynos
www.dynos.es
Tus compras a un solo clic:
www.dynos.es
Más de 220 Tiendas en toda España.
y si lo compras por la web te lo enviamos a casa o recógelo en tu tienda a partir de 19€.
GRATIS
Descárgate
el folleto en pdf
con tu Smartphone